

3647y_Ru_Æyani_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3647y Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikasi-2

1 Какой метод проецирования применяется при разработке чертежей?

- Смешанное проецирование
- Центральное проецирование
- Проецирование по двум направлениям
- Ортогональное проецирование
- Параллельное проецирование

2 . Из каких плоскостей проекций образуется первый квадрант?

- из плоскостей H и V1.
- из плоскостей H1 и W.
- из плоскостей H и V.
- из плоскостей H1 и V.
- из плоскостей H1 и V1.

3 . Из каких плоскостей проекций образуется второй квадрант?

- из плоскостей H и V.
- из плоскостей H1 и V1.
- из плоскостей V1 и W.
- из плоскостей H и V1.
- из плоскостей H1 и V.

4 Из каких плоскостей проекций образуется третий квадрант?

- из плоскостей H и V1
- из плоскостей H и W.
- из плоскостей H1 и V
- из плоскостей H1 и V1.
- из плоскостей H и V.

5 Из каких плоскостей проекций образуется четвертый квадрант?

- из плоскостей H1 и V.
- из плоскостей H1 и W.
- из плоскостей H и V.
- из плоскостей H1 и V1.
- из плоскостей H и V1.

6 Какое условие необходимо для нахождения точки в первом квадранте?

- её горизонтальная проекция должна быть ниже оси OX, а фронтальная - выше оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть на оси OX.
- обе её проекции должны быть ниже оси OX.
- обе её проекции должны быть выше оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX,

7 Какое условие необходимо для нахождения точки во втором квадранте?

- обе её проекции должны быть выше оси OX.
- обе её проекции должны быть ниже оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть на оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть ниже оси OX, а фронтальная - выше оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX, а фронтальная - ниже оси OX.

8 Какое условие необходимо для нахождения точки в третьем квадранте?

- обе её проекции должны быть выше оси OX.

- её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX , а фронтальная - ниже оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть на оси OX .
- обе её проекции должны быть ниже оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть ниже оси OX , а фронтальная - выше оси OX .

9 Какое условие необходимо для нахождения точки в четвёртом квадранте?

- её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX , а фронтальная - ниже оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть на оси OX .
- обе её проекции должны быть выше оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть ниже оси OX , а фронтальная - выше оси OX .
- обе её проекции должны быть ниже оси OX .

10 Какое из ниже перечисленных утверждений неверно?

- четвёртый квадрант определяется плоскостями проекций H и V_1 .
- первый квадрант определяется плоскостями проекций H и V .
- второй квадрант определяется плоскостями проекций H_1 и V_1 .
- второй квадрант определяется плоскостями проекций H_1 и V .
- третий квадрант определяется плоскостями проекций H_1 и V_1 .

11 Какое из ниже перечисленных утверждений неверно?

- первый квадрант определяется плоскостями проекций H и V .
- второй квадрант определяется плоскостями проекций H_1 и V .
- третий квадрант определяется плоскостями проекций H_1 и V .
- третий квадрант определяется плоскостями проекций H_1 и V_1 .
- четвёртый квадрант определяется плоскостями проекций H и V_1 .

12 Какое из ниже перечисленных утверждений неверно?

-) второй квадрант образуется из плоскостей проекций H_1 и V .
- для точки, расположенной в третьем квадранте, на эюре её обе проекции должны быть ниже оси OX .
- для точки, расположенной во втором квадранте, на эюре её обе проекции должны быть выше оси OX .
- для точки, расположенной в первом квадранте, на эюре её горизонтальная проекция должна быть ниже, а фронтальная - выше оси OX .
- первый квадрант образуется из плоскостей проекций H и V .

13 Какое из ниже перечисленных утверждений неверно?

- четвёртый квадрант образуется из плоскостей проекций H и V_1 .
- для точки, расположенной в первом квадранте, на эюре её горизонтальная проекция должна быть ниже, а фронтальная - выше оси OX .
- для точки, расположенной во втором квадранте, на эюре её обе проекции должны быть выше оси OX .
- для точки, расположенной в четвёртом квадранте, на эюре обе её проекции должны быть выше оси OX .
- третий квадрант образуется из плоскостей проекций H_1 и V_1 .

14 Какое из ниже перечисленных утверждений неверно?

- третий квадрант образуется из плоскостей проекций H_1 и V_1 .
- для точки, расположенной в третьем квадранте, на эюре её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX , а фронтальная - ниже оси OX .
- для точки, расположенной во втором квадранте, на эюре её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX , а фронтальная - ниже оси OX .
- для точки, расположенной во втором квадранте, на эюре её обе проекции должны быть выше оси OX .
- для точки, расположенной в четвёртом квадранте, на эюре обе её проекции должны быть ниже оси OX .

15 Какими осями координат показывается горизонтальная плоскость проекции- H ?

- XOZ , ZOX .
- XOY ;
- ZOY ;
- XOZ ;
- XOZ , XOY ;

16 Какими осями координат показывается фронтальная плоскость проекции-V?

- XOZ , ZOY.
- XOZ;
- ZOY;
- XOZ, XOY;
- XOY;

17 Какими осями координат показывается профильная плоскость проекции-W?

- XOZ , ZOY.
- XOZ;
- ZOY;
- XOY;
- XOZ, XOY;

18 Какое из нижеуказанных утверждений неверно?

- Фронтальная плоскость проекции-V показывается осями координат XOZ.
- Горизонтальная плоскость проекции-H показывается осями координат XOZ.
- Горизонтальная плоскость проекции-H1 показывается осями координат XOY1.
- Горизонтальная плоскость проекции-H показывается осями координат XOY.
- Профильная плоскость проекции-W показывается осями координат YOZ.

19 Какое из нижеуказанных утверждений неверно?

- Горизонтальная плоскость проекции-H1 показывается осями координат YOZ1.
- Горизонтальная плоскость проекции-H показывается осями координат XOY.
- Фронтальная плоскость проекции-V1 показывается осями координат XOZ1.
- Профильная плоскость проекции-W показывается осями координат YOZ.
- Фронтальная плоскость проекции-V показывается осями координат XOZ.

20 Какое из нижеуказанных утверждений неверно?

- Фронтальная плоскость проекции-V1 показывается осями координат XOY1.
- Фронтальная плоскость проекции-V показывается осями координат XOZ.
- Горизонтальная плоскость проекции-H показывается осями координат XOY.
- Фронтальная плоскость проекции-V1 показывается осями координат XOZ1.
- Профильная плоскость проекции-W показывается осями координат YOZ.

21 Какое расстояние на эюре является расстоянием от точки до горизонтальной плоскости проекции-H?

- расстояние от фронтальной проекции точки до оси OX.
- расстояние от горизонтальной проекции точки до оси OY.
- расстояние от фронтальной проекции точки до оси OZ.
- расстояние от профильной проекции точки до оси OZ.
- расстояние от горизонтальной проекции точки до оси OX.

22 Какое расстояние на эюре является расстоянием от точки до фронтальной плоскости проекции-V?

- расстояние от фронтальной проекции точки до оси OY.
- расстояние от горизонтальной проекции точки до оси OX.
- расстояние от фронтальной проекции точки до оси OX.
- расстояние от профильной проекции точки до оси OY.
- расстояние от горизонтальной проекции точки до оси OY.

23 Какое расстояние на эюре является расстоянием от точки до профильной плоскости проекции-W?

- расстояние от фронтальной проекции точки до оси OX.
- расстояние от горизонтальной проекции точки до оси OY.
- расстояние от профильной проекции точки до оси OZ.
- расстояние от горизонтальной проекции точки до оси OX.
- расстояние от профильной проекции точки до оси OY.

32 Какая из данных по координатам точек (A,B,C,D,E) принадлежит плоскости проекции-H?

- E(0,5,5).
- (10,15,0);
- B(10,15,10);
- C(15,0,5);
- D(0,15,0);

33 . Какая из данных по координатам точек (A,B,C,D,E) принадлежит плоскости проекции-V?

- E(0,5,5).
- (15,0,5);
- B(10,15,10);
- C(10,15,0);
- D(0,15,0);

34 Какая из данных по координатам точек (A,B,C,D,E) принадлежит плоскости проекции-W?

- E(10,15,0).
- (0,5,5);
- B(10,15,10);
- C(15,0,5);
- D(0,15,0);

35 Какая из данных по координатам точек, принадлежит оси OX?

- E(0,15,10)
- (10,0,0);
- B(10,15,0);
- C(0,10,0);
- D(0,0,10);

36 Какая из данных по координатам точек, принадлежит оси OY?

- E(0,15,10)
- (0,10,0);
- B(10,0,0);
- C(10,15,0);
- D(0,0,10);

37 Какая из данных по координатам точек, принадлежит оси OZ?

- E(0,15,10).
- (0,0,10);
- B(10,0,0);
- C(0,10,0);
- D(10,15,0);

38 Как расположена точка, заданная на эюре, если её фронтальная проекция лежит на оси OX?

- точка расположена на оси OY.
- точка расположена на плоскости проекции-H.
- точка расположена на плоскости проекции-V.
- точка находится в пространстве.
- точка расположена на плоскости проекции-W.

39 Как расположена точка, заданная на эюре, если её горизонтальная проекция лежит на оси OX?

- точка расположена на оси OY.
- точка расположена на плоскости проекции-V.
- точка находится в пространстве
- точка расположена на плоскости проекции-H.
- точка расположена на плоскости проекции-W.

40 Как расположена точка, заданная на эпюре, если её горизонтальная проекция лежит на оси OY , а фронтальная проекция на оси OZ ?

- точка расположена на оси OY .
- точка расположена на плоскости проекции- W .
- точка расположена на плоскости проекции- V .
- точка расположена на плоскости проекции- H .
- точка находится в пространстве.

41 Как расположена точка, заданная на эпюре, если её горизонтальная проекция лежит на оси OY , а фронтальная проекция в начале координат?

- точка расположена на плоскости проекции- V .
- точка расположена на плоскости проекции- H .
- точка расположена на плоскости проекции- W .
- точка находится в пространстве.
- точка расположена на оси OY .

42 Как расположена точка, заданная на эпюре, если её горизонтальная и фронтальная проекции лежат на оси OX ?

- точка лежит на оси OZ .
- точка лежит на оси OX .
- точка расположена на плоскости проекций- V .
- точка находится в пространстве.
- точка лежит на оси OY .

43 Как расположена точка, заданная на эпюре, если её фронтальная проекция лежит на оси OZ , а горизонтальная проекция в начале координат?

- точка лежит на оси OY
- точка лежит на оси OZ .
- точка расположена на плоскости проекции- V .
- точка лежит на оси OX .
- точка находится в пространстве.

44 Как расположена точка, заданная на эпюре, если её фронтальная и профильная проекции лежат на оси OZ ?

- точка находится в пространстве.
- точка расположена на плоскости проекции- V .
- точка лежит на оси OZ .
- точка лежит на оси OX .
- точка лежит на оси OY .

45 Как расположена точка, заданная на эпюре, если её горизонтальная и профильная проекции лежат на оси OY ?

- точка находится в пространстве.
- точка лежит на оси OY .
- точка расположена на плоскости проекции- V .
- точка лежит на оси OX .
- точка лежит на оси OZ .

46 Как расположена точка, заданная координатами $A(3,4,5)$?

- она расположена на плоскости проекции- H .
- она расположена в пространстве
- она расположена на плоскости проекции- W .
- она расположена на плоскости проекций- V .
- она расположена на оси OX .

47 Как расположена точка, заданная координатами $B(0,4,5)$?

- она расположена в пространстве.

- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на оси OX.

48 Как расположена точка, заданная координатами $C(3,0,5)$?

- она расположена в пространстве.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.

49 Как расположена точка, заданная координатами $D(3,4,0)$?

- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.
- она расположена в пространстве.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на плоскости проекции-V.

50 Как расположена точка, заданная координатами $E(3,0,0)$?

- она расположена в пространстве.
- она расположена на оси OX.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на плоскости проекции-H.

51 Как расположена точка, заданная координатами $M(0,4,0)$?

- она расположена на оси OZ.
- она расположена на оси OY.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на плоскости проекции-H.

52 Как расположена точка, заданная координатами $N(0,0,5)$?

- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на оси проекций OZ.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OY.

53 Как расположена в пространстве прямая, заданная на эпюре, если её горизонтальная проекция равна своей натуральной величине?

- прямая составила острый угол с плоскостью проекции-H.
- прямая параллельна плоскости проекции-H.
- прямая параллельна плоскости проекции-V.
- прямая параллельна плоскости проекции-W.
- это прямая общего положения.

54 Как расположена в пространстве прямая, заданная на эпюре, если её фронтальная проекция равна своей натуральной величине?

- прямая составила острый угол с плоскостью проекции-H.
- прямая параллельна плоскости проекции-V.
- прямая параллельна плоскости проекции-H.
- прямая параллельна плоскости проекции-W.
- это прямая общего положения.

55 Как расположена в пространстве прямая, заданная на эпюре, если её профильная проекция равна своей

натуральной величине?

- прямая составила острый угол с плоскостью проекции-Н.
- прямая параллельна плоскости проекции-W.
- прямая параллельна плоскости проекции-Н.
- прямая параллельна плоскости проекции-V.
- это прямая общего положения.

56 Как расположена в пространстве прямая, заданная на эюре, если её горизонтальной проекцией является точка?

- прямая перпендикулярна оси OX.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-Н.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-V.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-W.
- это прямая общего положения.

57 Как расположена в пространстве прямая, заданная на эюре, если её фронтальной проекцией является точка?

- прямая перпендикулярна оси OX.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-V.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-Н.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-W.
- это прямая общего положения.

58 Как расположена в пространстве прямая, заданная на эюре, если её профильной проекцией является точка?

- прямая перпендикулярна оси OX.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-W.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-V.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-Н.
- это прямая общего положения.

59 Как расположена в пространстве прямая, заданная на эюре, если её горизонтальная и фронтальная проекции лежат на одной прямой, перпендикулярной оси OX?

- прямая перпендикулярна плоскости проекции-Н.
- прямая параллельна плоскости проекции-W.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-V.
- прямая перпендикулярна плоскости проекции-W.
- это прямая общего положения.

60 Как расположена прямая, заданная на эюре, если её горизонтальная проекция лежит на оси OX?

- она расположена на оси OY.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-Н.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.

61 Как расположена прямая, заданная на эюре, если её фронтальная проекция лежит на оси OX?

- она расположена на оси OY.
- она расположена на плоскости проекции-Н.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.

62 Как расположена прямая, заданная на эюре, если её фронтальная проекция лежит на оси OZ, а горизонтальная проекция лежит на оси OY?

- она расположена на оси OY.

- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на оси OX.

63 Как расположена прямая, заданная на эпюре, если её фронтальная и горизонтальная проекции лежат на оси OX?

- она расположена на оси OY.
- она расположена на оси OX.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на плоскости проекции-V.

64 Как расположена прямая, заданная на эпюре, если её профильная и горизонтальная проекции лежат на оси OY?

- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на оси OY.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.

65 Как расположена прямая, заданная на эпюре, если её фронтальная и профильная проекции лежат на оси OZ?

- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на оси OZ.
- она расположена на оси OX.

66 Как расположена прямая, заданная на эпюре, если её профильная проекция лежит на оси OZ, а горизонтальная проекция лежит на оси OX?

- она расположена на оси OY.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.

67 Как расположена прямая, заданная на эпюре, если её фронтальная проекция лежит на оси OX, а профильная проекция лежит на оси OY?

- она расположена на оси OY.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.

68 Как расположена прямая, заданная на эпюре, если её горизонтальная проекция лежит на оси OX, а профильная проекция лежит в начале координат?

- она расположена на оси OY.
- она расположена на оси OX.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на плоскости проекции-H.

69 Как расположена прямая, заданная на эпюре, если её фронтальная проекция лежит на оси OX, а профильная проекция находится в начале координат?

- она расположена на оси OY.
- она расположена на оси OX.

- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на плоскости проекции-H.

70 . Как расположена прямая, заданная на эюре, если её фронтальная проекция находится в начале координат, а профильная проекция лежит на оси OY?

- она расположена на оси OX.
- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на оси OY.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.

71 Как расположена прямая, заданная на эюре, если её профильная проекция лежит на оси OZ, а горизонтальная проекция лежит в начале координат?

- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на оси OZ.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.

72 Как расположена прямая, заданная на эюре, если её фронтальная проекция лежит на оси OZ, а горизонтальная проекция находится в начале координат?

- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на оси OZ.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.

73 Как расположена прямая, заданная на эюре, если её горизонтальная проекция лежит на оси OY, а фронтальная проекция лежит в начале координат?

- она расположена на плоскости проекции-H.
- она расположена на оси OY.
- она расположена на плоскости проекции-V.
- она расположена на плоскости проекции-W.
- она расположена на оси OX.

74 Как при ортогональном проецировании изображается проекция отрезка прямой, относительно её натуральной величины?

- равна натуральной величине.
- равна натуральной величине или меньше неё.
- больше натуральной величины.
- меньше натуральной величины.
- равна натуральной величине или больше неё.

75 Как на эюре расположены проекции прямой общего положения?

- её горизонтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её проекции относительно осей проекций должны быть общего положения.
- её фронтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её горизонтальная и фронтальная проекции должны быть параллельны оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть параллельна оси OY.

76 При каких условиях прямая, заданная на эюре, параллельна плоскости проекции-H?

- её проекции относительно осей проекций должны быть общего положения.
- её фронтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её горизонтальная и фронтальная проекции должны быть параллельны оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть параллельна оси OY.

85 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, должна лежать на оси OX?

- её горизонтальная и профильная проекции должны лежать на оси OY.
- её горизонтальная и фронтальная проекции должны лежать на оси OX.
- её фронтальная проекция должна лежать на оси OX.
- её горизонтальная проекция должна лежать на оси OX.
- её фронтальная и профильная проекции должны лежать на оси OZ.

86 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, должна лежать на оси OY?

- её горизонтальная и фронтальная проекции должны лежать на оси OX.
- её горизонтальная и профильная проекции должны лежать на оси OY.
- её фронтальная проекция должна лежать на оси OX.
- её горизонтальная проекция должна лежать на оси OX.
- её фронтальная и профильная проекции должны лежать на оси OZ.

87 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, должна лежать на оси OZ?

- её горизонтальная и профильная проекции должны лежать на оси OY.
- её фронтальная и профильная проекции должны лежать на оси OZ.
- её фронтальная проекция должна лежать на оси OX.
- её горизонтальная проекция должна лежать на оси OX.
- её горизонтальная и фронтальная проекции должны лежать на оси OX.

88 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, должна быть перпендикулярна плоскости проекции-N?

- её фронтальной проекцией должна быть точка.
- её горизонтальной проекцией должна быть точка.
- её фронтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её профильной проекцией должна быть точка.

89 Какой плоскости проекций параллельна фронтально- проецирующая прямая?

- плоскостям проекций-V и W.
- плоскостям проекций-N и W.
- плоскости проекций-V.
- плоскостям проекций-N и V.
- плоскости проекций-N.

90 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, должна быть перпендикулярна плоскости проекции-V?

- её фронтальной проекцией должна быть точка.
- её горизонтальной проекцией должна быть точка.
- её фронтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её профильной проекцией должна быть точка.

91 Какой плоскости проекций параллельна профильно- проецирующая прямая?

- плоскостям проекций-V и W.
- плоскостям проекций-N и W.
- плоскостям проекций-N и V.
- плоскости проекций-V.
- плоскости проекций-N.

92 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, должна быть перпендикулярна плоскости проекции-W?

- её профильной проекцией должна быть точка.
- её фронтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её горизонтальная проекция должна быть параллельна оси OX.
- её фронтальной проекцией должна быть точка.
- её горизонтальной проекцией должна быть точка.

93 Какие плоскости проекций пересекает отрезок прямой, концы которой расположены в пространстве, если один конец её находится в первом, а другой конец во втором квадранте?

- фронтальную плоскость проекций.
- горизонтальную и профильную плоскости проекций.
- профильную плоскость проекций.
- горизонтальную и фронтальную плоскости проекций.
- горизонтальную плоскость проекций.

94 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, может находиться в первом квадранте?

- её горизонтальная проекция должна быть ниже оси OX , а фронтальная проекция выше оси OX .
- её горизонтальная проекция должна лежать на оси OX .
- обе её проекции должны быть ниже оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX , а фронтальная проекция ниже оси OX .
- обе её проекции должны быть выше оси OX .

95 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, может находиться во втором квадранте?

- её горизонтальная проекция должна лежать на оси OX .
- обе её проекции должны быть выше оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть ниже оси OX , а фронтальная проекция выше оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX , а фронтальная проекция ниже оси OX .
- обе её проекции должны быть ниже оси OX .

96 Какие плоскости проекций пересекает отрезок прямой, концы которой расположены в пространстве, если один конец её находится во втором, а другой конец в третьем квадранте?

- горизонтальную и профильную плоскости проекций.
- горизонтальную плоскость проекций.
- фронтальную плоскость проекций.
- горизонтальную и фронтальную плоскости проекций.
- профильную плоскость проекций.

97 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, может находиться в третьем квадранте?

- её горизонтальная проекция должна лежать на оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX , а фронтальная проекция ниже оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть ниже оси OX , а фронтальная проекция выше оси OX .
- обе её проекции должны быть выше оси OX .
- обе её проекции должны быть ниже оси OX .

98 Какие плоскости проекций пересекает отрезок прямой, концы которой расположены в пространстве, если один конец её находится в третьем, а другой конец в четвёртом квадранте?

- горизонтальную и профильную плоскости проекций.
- фронтальную плоскость проекций.
- горизонтальную плоскость проекций.
- горизонтальную и фронтальную плоскости проекций.
- профильную плоскость проекций.

99 При каких условиях прямая, заданная на эпюре, может находиться в четвёртом квадранте?

- её горизонтальная проекция должна лежать на оси OX .
- обе её проекции должны быть ниже оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть ниже оси OX , а фронтальная проекция - выше оси OX .
- её горизонтальная проекция должна быть выше оси OX , а фронтальная проекция - ниже оси OX .
- обе её проекции должны быть выше оси OX .

100 При каких условиях точка, заданная на эпюре, может лежать на прямой?

- проекции точки должны лежать на осях OX и OZ .
- горизонтальная и фронтальная проекции точки должны лежать на одноимённых проекциях прямой и одновременно на прямой, перпендикулярной оси OX .

- проекции точки должны лежать на одноимённых проекциях прямой.
- проекции точки должны лежать на проекциях прямой.
- проекции точки должны лежать на осях OX и OY .

101 Какие плоскости проекций пересекает отрезок прямой, расположены в пространстве, если один конец её находится в первом, а другой конец в четвёртом квадранте?

- горизонтальную и профильную плоскости проекций.
- горизонтальную плоскость проекций.
- фронтальную плоскость проекций.
- горизонтальную и фронтальную плоскости проекций.
- профильную плоскость проекций.

102 При каких условиях точка, заданная на эпилуре, может лежать на прямой, параллельной плоскости проекций W ?

- проекции точки должны лежать на проекциях прямой.
- все три проекции точки должны лежать на одноимённых проекциях прямой.
- проекции точки должны лежать на одноимённых проекциях прямой.
- горизонтальная и фронтальная проекции точки должны лежать на одноимённых проекциях прямой и одновременно на прямой, перпендикулярной оси OX .
- проекции точки должны лежать на осях OX и OY .

103 Что является горизонтальным следом прямой?

- точка пересечения прямой с осью OY .
- точка пересечения прямой с плоскостью проекции- H .
- точка пересечения прямой с плоскостью проекции- V .
- точка пересечения прямой с плоскостью проекции- W .
- точка пересечения прямой с осью OX .

104 Какие плоскости проекций пересекает отрезок прямой, концы которой расположены в пространстве, если один конец её находится в первом, а другой конец в третьем квадранте?

- горизонтальную и профильную плоскости проекций.
- горизонтальную и фронтальную плоскости проекций.
- фронтальную плоскость проекций.
- горизонтальную плоскость проекций.
- профильную плоскость проекций.

105 Какие плоскости проекций пересекает отрезок прямой, концы которой расположены в пространстве, если один конец её находится во втором, а другой конец в четвёртом квадранте?

- горизонтальную и профильную плоскости проекций.
- горизонтальную и фронтальную плоскости проекций.
- фронтальную плоскость проекций.
- горизонтальную плоскость проекций.
- профильную плоскость проекций.

106 Что является фронтальным следом прямой?

- точка пересечения прямой с осью OY .
- точка пересечения прямой с плоскостью проекции- V .
- точка пересечения прямой с плоскостью проекции- H .
- точка пересечения прямой с плоскостью проекции- W .
- точка пересечения прямой с осью OX .

107 Что является профильным следом прямой?

- точка пересечения прямой с осью OY .
- точка пересечения прямой с плоскостью проекции- W .
- точка пересечения прямой с плоскостью проекции- H .
- точка пересечения прямой с плоскостью проекции- V .
- точка пересечения прямой с осью OX .

108 Какие случаи взаимного расположения двух прямых могут быть?

- пересекающиеся и скрещивающиеся
- пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся
- параллельные и скрещивающиеся
- пересекающиеся и параллельные
- пересекающиеся

109 Какой плоскости проекций параллельна горизонтально- проецирующая прямая?

- плоскостям проекций-Н и W.
- плоскостям проекций-V и W.
- плоскости проекций-V.
- плоскостям проекций-Н и V.
- плоскости проекций-Н.

110 В каких случаях горизонтальная проекция прямого угла, образованного двумя пересекающимися прямыми, проецируется в натуральную величину?

- одна из этих прямых параллельна плоскости проекции-V.
- если одна из этих прямых параллельна плоскости проекции-Н.
- если одна из прямых параллельна плоскости проекции-W.
- если одна из прямых параллельна оси проекций OZ.

111 В каких случаях фронтальная проекция прямого угла, образованного двумя пересекающимися прямыми, проецируется в натуральную величину?

- если одна из этих прямых параллельна плоскости проекции-Н.
- если одна из этих прямых не параллельна плоскости проекции-W.
- если одна из прямых параллельна плоскости проекции-W.
- если одна из прямых параллельна оси проекций OY.
- если одна из этих прямых параллельна плоскости проекции-V.

112 В каких случаях профильная проекция прямого угла, образованного двумя пересекающимися прямыми, проецируется в натуральную величину?

- если одна из прямых параллельна оси проекций OX.
- если одна из прямых параллельна плоскости проекции-W.
- если одна из этих прямых параллельна плоскости проекции-Н.
- если одна из этих прямых параллельна плоскости проекции-V.
- если одна из этих прямых не параллельна плоскости проекции-W.

113 Сколько случаев изображения плоскости существуют в начертательной геометрии?

- 7
- 4
- 3
- 5
- 6

114 Какое из нижеуказанных утверждений неверно?

- плоскость задаётся тремя точками, не лежащими на одной прямой.
- плоскость задаётся двумя скрещивающимися прямыми.
- плоскость задаётся прямой и точкой, не принадлежащей этой прямой.
- плоскость задаётся двумя пересекающимися прямыми.
- плоскость задаётся двумя параллельными прямыми.

115 Какое из нижеуказанных определений неверно?

- через две пересекающиеся прямые можно провести одну плоскость.
- через две скрещивающиеся прямые можно провести одну плоскость.
- через одну прямую и точку, не принадлежащую этой прямой, можно провести одну плоскость.
- через две параллельные прямые можно провести одну плоскость.

- через три точки, не лежащие на одной прямой, можно провести одну плоскость.

116 Что называется следом плоскости?

- точка пересечения плоскости с плоскостью общего положения.
 линия пересечения плоскости с плоскостью проекций.
 точка пересечения плоскости с осью проекций OX.
 точка пересечения плоскости с осью проекций OY.
 точка пересечения плоскости с осью проекций OZ.

117 Какую плоскость называют плоскостью общего положения?

- плоскость, параллельную плоскости проекций-H.
 плоскость, не параллельную и не перпендикулярную ни одной из плоскостей проекций.
 плоскость, параллельную плоскости проекций-V.
 плоскость, параллельную плоскости проекций-W.
 плоскость, перпендикулярную плоскости проекций-H.

118 Сколько следов у плоскости общего положения?

- 6
 2
 3
 4
 5

119 Как расположены следы плоскости общего положения относительно осей проекций?

- параллельно оси проекций OY.
 не параллельно и не перпендикулярно относительно осей проекций.
 параллельно оси проекций OX.
 перпендикулярно оси проекций OX.
 параллельно оси проекций OZ.

120 Что представляет собой горизонтальный след плоскости?

- это линия пересечения плоскости с горизонтальной плоскостью проекций.
 это линия пересечения плоскости с фронтальной плоскостью проекций.
 это линия пересечения плоскости с профильной плоскостью проекций
 это точка пересечения плоскости с осью проекций OX.
 это точка пересечения плоскости с осью проекций OZ.

121 Что представляет собой фронтальный след плоскости?

- это точка пересечения плоскости с осью проекций OZ.
 это линия пересечения плоскости с фронтальной плоскостью проекций.
 это линия пересечения плоскости с горизонтальной плоскостью проекций.
 это линия пересечения плоскости с профильной плоскостью проекций.
 это точка пересечения плоскости с осью проекций OX

122 Что представляет собой профильный след плоскости?

- это точка пересечения плоскости с осью проекций OZ.
 это линия пересечения плоскости с профильной плоскостью проекций.
 это линия пересечения плоскости с горизонтальной плоскостью проекций.
 это линия пересечения плоскости с фронтальной плоскостью проекций.
 это точка пересечения плоскости с осью проекций OX.

123 Какая плоскость называется горизонтальной плоскостью уровня?

- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-V.
 плоскость, параллельная плоскости проекции-H.
 плоскость, параллельная плоскости проекции-V.
 плоскость, параллельная плоскости проекции-W.

- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-Н.

132 Какая плоскость называется профильно-проецирующей осевой плоскостью?

- плоскость, параллельная плоскости проекции-Н.
 плоскость, проходящая через ось проекции ОХ и перпендикулярная плоскости проекции-W.
 плоскость, параллельная плоскости проекции-V.
 плоскость, параллельная плоскости проекции-W.
 плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-Н.

133 Как расположены следы горизонтально-проецирующей плоскости относительно оси ОХ?

- фронтальный след – прямая линия, параллельная оси ОХ.
 горизонтальный след перпендикулярен оси ОХ, фронтальный след относительно оси ОХ – наклонная прямая линия.
 фронтальный след перпендикулярен оси ОХ, горизонтальный след относительно оси ОХ – наклонная прямая линия.
 горизонтальный и фронтальный следы–прямые линии, параллельные оси ОХ.
 горизонтальный след – прямая линия, параллельная оси ОХ.

134 Как расположены следы фронтально-проецирующей плоскости относительно оси ОХ?

- горизонтальный след – прямая линия, параллельная оси ОХ.
 горизонтальный след перпендикулярен оси ОХ, фронтальный след относительно оси ОХ – наклонная прямая линия.
 горизонтальный и фронтальный следы–прямые линии, параллельные оси ОХ.
 фронтальный след перпендикулярен оси ОХ, горизонтальный след относительно оси ОХ – наклонная прямая линия.
 фронтальный след – прямая линия, параллельная оси ОХ.

135 Как расположены следы профильно-проецирующей плоскости относительно оси ОХ?

- фронтальный след – прямая линия, параллельная оси ОХ.
 горизонтальный след перпендикулярен оси ОХ, фронтальный след относительно оси ОХ – наклонная прямая линия.
 горизонтальный и фронтальный следы–прямые линии, параллельные оси ОХ.
 фронтальный след перпендикулярен оси ОХ, горизонтальный след относительно оси ОХ – наклонная прямая линия
 горизонтальный след – прямая линия, параллельная оси ОХ.

136 Какой след горизонтальной плоскости обладает собирательным свойством?

- горизонтальный и профильный следы.
 фронтальный и профильный следы.
 фронтальный след.
 горизонтальный след.
 горизонтальный и фронтальный следы.

137 Какой след фронтальной плоскости обладает собирательным свойством?

- горизонтальный и фронтальный следы.
 фронтальный след.
 горизонтальный и профильный следы.
 горизонтальный след.
 фронтальный и профильный следы.

138 Как расположены следы горизонтальной плоскости относительно оси ОХ?

- горизонтальный след – прямая линия, параллельная оси ОХ.
 фронтальный след – прямая линия, параллельная оси ОХ.
 горизонтальный след перпендикулярен оси ОХ, фронтальный след относительно оси ОХ – наклонная прямая линия.
 горизонтальный и фронтальный следы–прямые линии, параллельные оси ОХ.
 Д) горизонтальный след – прямая линия, параллельная оси ОХ.

139 Какой след профильной плоскости обладает собирательным свойством?

- горизонтальный след.
 фронтальный и профильный следы.
 горизонтальный и фронтальный следы.
 фронтальный след.

- горизонтальный и профильный следы.

140 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- точка определяется по одной проекции.
 плоскость задаётся тремя точками.
 плоскость задаётся двумя скрещивающимися прямыми.
 у горизонтальной плоскости есть два следа.
 плоскость задаётся пятью способами

141 Как расположены следы фронтальной плоскости относительно оси OX?

- фронтальный след перпендикулярен оси OX, горизонтальный след относительно оси OX – наклонная прямая линия.
 горизонтальный след – прямая линия, параллельная оси OX.
 горизонтальный след перпендикулярен оси OX, фронтальный след относительно оси OX – наклонная прямая линия.
 горизонтальный и фронтальный следы – прямые линии, параллельные оси OX.
 фронтальный след – прямая линия, параллельная оси OX.

142 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- у фронтальной плоскости есть три следа.
 профильный след горизонтальной плоскости обладает собирательным свойством.
 горизонтальный след фронтально-проецирующей плоскости обладает собирательным свойством.
 фронтальный след горизонтально-проецирующей плоскости обладает собирательным свойством.
 профильный след профильной плоскости обладает собирательным свойством.

143 Как расположены следы профильной плоскости относительно оси OX?

- фронтальный след перпендикулярен оси OX, горизонтальный след относительно оси OX – наклонная прямая линия.
 горизонтальный и фронтальный следы – прямые линии, перпендикулярные оси OX.
 горизонтальный след перпендикулярен оси OX, фронтальный след относительно оси OX – наклонная прямая линия.
 горизонтальный и фронтальный следы – прямые линии, параллельные оси OX.
 фронтальный след – прямая линия, параллельная оси OX.

144 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- горизонтальный и фронтальный след плоскости общего положения расположены параллельно, а профильный след перпендикулярно относительно плоскостей проекций.
 горизонтальный, фронтальный и профильный следы плоскости общего положения расположены под углом относительно плоскостей проекций.
 горизонтальный, фронтальный и профильный следы плоскости общего положения расположены параллельно относительно плоскостей проекций.
 горизонтальный, фронтальный и профильный следы плоскости общего положения расположены перпендикулярно относительно плоскостей проекций.
 горизонтальный и фронтальный след плоскости общего положения расположены перпендикулярно, а профильный след параллельно относительно плоскостей проекций.

145 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- у горизонтально-проецирующей плоскости есть два следа.
 горизонтальный след фронтальной плоскости обладает собирательным свойством.
 горизонтальный след фронтально-проецирующей плоскости обладает собирательным свойством.
 фронтальный след горизонтально-проецирующей плоскости обладает собирательным свойством.
 профильный след профильной плоскости обладает собирательным свойством.

146 Какую плоскость называют биссекторной плоскостью первого квадранта?

- горизонтальную плоскость
 профильно-проецирующую осевую плоскость, составляющую с осью OY 45° .
 профильно-проецирующую осевую плоскость.
 профильно-проецирующую плоскость.
 профильную плоскость.

147 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- у фронтально-проецирующей плоскости есть два следа.
- горизонтальный и фронтальный следы профильной плоскости обладают собирательным свойством.
- горизонтальный след фронтально-проецирующей плоскости обладает собирательным свойством.
- фронтальный след фронтальной плоскости обладает собирательным свойством.
- фронтальный след горизонтально-проецирующей плоскости обладает собирательным свойством.

148 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-V, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-H, называется горизонтально-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-V, называется горизонтальной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-W, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-H, называется фронтальной плоскостью.

149 Какое из нижеперечисленных утверждений верно?

- горизонтальный след горизонтальной плоскости параллелен оси OX.
- профильный след горизонтальной плоскости параллелен оси OY.
- фронтальный след фронтально-проецирующей плоскости перпендикулярен оси OX.
- горизонтальный след горизонтально-проецирующей плоскости перпендикулярен оси OX.
- фронтальный след фронтальной плоскости параллелен оси OX.

150 Какое из нижеперечисленных утверждений верно?

- горизонтальный след горизонтальной плоскости параллелен оси OX.
- профильный след фронтальной плоскости перпендикулярен оси OY.
- фронтальный след фронтально-проецирующей плоскости перпендикулярен оси OX.
- горизонтальный след горизонтально-проецирующей плоскости перпендикулярен оси OX.
- профильный след профильной плоскости параллелен оси OY.

151 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-V, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-V, называется фронтальной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-V, называется горизонтальной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-W, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-H, называется фронтальной плоскостью.

152 Какое из нижеперечисленных утверждений верно?

- фронтальный след фронтальной плоскости обладает собирательным свойством.
- чтобы прямая принадлежала плоскости, она должна пересечь две прямые, принадлежащие данной плоскости.
- три следа профильной плоскости обладают собирательным свойством
- биссекторная плоскость первого квадранта, составляющая с осью угол 45° - есть профильная плоскость.
- чтобы прямая принадлежала горизонтальной плоскости, её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе этой плоскости.

153 Какое из нижеперечисленных утверждений верно?

- фронтальный след фронтальной плоскости обладает собирательным свойством.
- профильный след горизонтальной плоскости обладает собирательным свойством.
- чтобы прямая принадлежала плоскости, она должна пересечь прямую, принадлежащую данной плоскости.
- профильный след фронтально-проецирующей плоскости параллелен оси OZ.
- профильный след горизонтально-проецирующей плоскости параллелен оси OY.

154 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-V, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-V, называется фронтально-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-V, называется горизонтальной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-W, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-H, называется фронтальной плоскостью.

155 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- профильный след фронтальной плоскости обладает собирательным свойством.
- чтобы прямая принадлежала горизонтальной плоскости, её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала фронтальной плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала горизонтально-проецирующей плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- фронтальный след фронтальной плоскости обладает собирательным свойством.

156 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- горизонтальный след профильно-проецирующей осевой плоскости перпендикулярен оси OX .
- профильный след горизонтально-проецирующей плоскости перпендикулярен оси OX .
- чтобы прямая принадлежала фронтально-проецирующей плоскости, её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала профильно-проецирующей плоскости, её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- профильный след фронтально-проецирующей плоскости параллелен оси OY .

157 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции- V , называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции- H , называется фронтальной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции- W , называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции- V , называется горизонтальной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции- H , называется горизонтальной плоскостью.

158 При каких условиях прямая линия принадлежит плоскости общего положения?

- она должна быть перпендикулярна прямой, принадлежащей плоскости.
- она должна быть перпендикулярна двум прямым, принадлежащим плоскости.
- она должна пересечь прямую, принадлежащую плоскости.
- она должна пересечь две прямые, принадлежащие плоскости, или же пересечь одну из этих прямых и быть параллельной другой.
- она должна быть параллельна прямой, принадлежащей плоскости.

159 При каких условиях прямая линия принадлежит плоскости общего положения, заданной следами?

- её следы должны лежать на одноимённых следах плоскости.
- её фронтальный след должен лежать на фронтальном следе плоскости.
- её горизонтальный след должен лежать на фронтальном следе плоскости.
- её горизонтальный след должен лежать на горизонтальном следе плоскости.
- она должна пересечь прямую, принадлежащую плоскости.

160 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции- V , называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции- W , называется профильной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции- V , называется горизонтальной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции- W , называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции- H , называется фронтальной плоскостью.

161 При каких условиях точка принадлежит плоскости общего положения, заданной следами?

- она должна лежать на прямой, принадлежащей плоскости.
- её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- её проекции должны лежать на одноимённых следах плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её профильная проекция должна лежать на профильном следе плоскости.

162 При каких условиях точка, заданная на эпюре, может принадлежать проецирующей плоскости?

- проекция точки должна лежать на одноимённом следе плоскости, обладающей собирательным свойством.
- одна проекция точки должна лежать на одном следе плоскости.
- её фронтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.

- проекции точки должны лежать на следах плоскости.
- проекция точки должна лежать на следе плоскости, обладающей собирательным свойством.

163 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-W, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-V, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-H, называется фронтальной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-W, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-V, называется горизонтальной плоскостью.

164 При каких условиях расположена горизонтально-проецирующая плоскость относительно плоскостей проекций?

- горизонтально-проецирующая плоскость расположена параллельно относительно фронтальной плоскости проекции-V
- горизонтально-проецирующая плоскость расположена перпендикулярно относительно горизонтальной плоскости проекции-H
- горизонтально-проецирующая плоскость расположена перпендикулярно относительно фронтальной плоскости проекции-V
- горизонтально-проецирующая плоскость расположена перпендикулярно относительно профильной плоскости проекции-W
- горизонтально-проецирующая плоскость расположена параллельно относительно горизонтальной плоскости проекции-H

165 При каких условиях точка может принадлежать горизонтально-проецирующей плоскости?

- её фронтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости
- её профильная проекция должна лежать на профильном следе плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.

166 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- плоскость, перпендикулярная плоскости проекции-H, называется фронтально-проецирующей плоскостью.
- профильно-проецирующая плоскость, проходящая через ось OX, называется профильно-проецирующей осевой плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-V, называется горизонтальной плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-W, называется профильно-проецирующей плоскостью.
- плоскость, параллельная плоскости проекции-H, называется фронтальной плоскостью.

167 При каких условиях точка может принадлежать фронтально-проецирующей плоскости?

- её фронтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости
- её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её профильная проекция должна лежать на профильном следе плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.

168 При каких условиях точка может принадлежать профильно-проецирующей плоскости?

- её фронтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её профильная проекция должна лежать на профильном следе плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.

169 Какое из нижеперечисленных определений верно?

- фронтальный след фронтальной плоскости параллелен оси OX.
- фронтальный след горизонтальной плоскости параллелен оси OX.
- фронтальный след фронтально-проецирующей плоскости перпендикулярен оси OX.
- профильный след профильно-проецирующей плоскости перпендикулярен оси OX.
- горизонтальный след горизонтально-проецирующей плоскости перпендикулярен оси OX.

178 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- горизонтальный след горизонтальной плоскости обладает собирательным свойством.
- чтобы точка принадлежала плоскости, она должна лежать на прямой, принадлежащей этой плоскости.
- чтобы прямая принадлежала профильно-проецирующей плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала горизонтально-проецирующей плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- чтобы точка принадлежала профильной плоскости, её профильная проекция не должна лежать на профильном следе плоскости.

179 При каких условиях прямая линия может принадлежать горизонтальной плоскости?

- её фронтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её горизонтальная и фронтальная проекции должны лежать соответственно на горизонтальном и фронтальном следах плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.

180 При каких условиях прямая линия может принадлежать фронтальной плоскости?

- её фронтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- её горизонтальная и фронтальная проекции должны лежать соответственно на горизонтальном и фронтальном следах плоскости.
- её горизонтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.

181 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- чтобы прямая принадлежала профильной плоскости, её профильная проекция должна лежать на профильном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала фронтально-проецирующей плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала фронтальной плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала горизонтально-проецирующей плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- чтобы точка принадлежала горизонтальной плоскости, её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.

182 Какие прямые линии называются горизонталями плоскости?

- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные оси ОУ.
- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные плоскости проекции-Н.
- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные плоскости проекции-V.
- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные плоскости проекции-W.
- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные оси ОХ.

183 Какие прямые линии называются фронталями плоскости?

- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные оси ОУ.
- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные плоскости проекции-V.
- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные плоскости проекции Н.
- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные плоскости проекции-W.
- прямые, принадлежащие плоскости и параллельные оси ОХ.

184 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- чтобы точка принадлежала горизонтальной плоскости, её горизонтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала профильной плоскости, её горизонтальная и фронтальная проекции должны лежать на одноимённых следах плоскости.
- чтобы прямая принадлежала фронтальной плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.

- горизонтальная и фронтальная проекции двух пересекающихся прямых, принадлежащих профильной плоскости – есть пересекающиеся прямые.
- горизонтальная проекция двух пересекающихся прямых, принадлежащих горизонтально-проецирующей плоскости – есть прямая линия.
- фронтальная проекция фронтально-проецирующей плоскости, заданной треугольником – есть треугольник.
- горизонтальная проекция горизонтально-проецирующей плоскости, заданной треугольником – есть треугольник.
- фронтальная проекция двух параллельных прямых, принадлежащих горизонтальной плоскости – есть параллельные прямые.

192 Какая прямая линия называется линией наибольшего ската плоскости?

- прямая линия, принадлежащая плоскости и параллельная профильной прямой плоскости.
- прямая линия, принадлежащая плоскости и перпендикулярная горизонтали этой плоскости.
- прямая линия, принадлежащая плоскости и параллельная горизонтали этой плоскости.
- прямая линия, принадлежащая плоскости и перпендикулярная фронтали этой плоскости.
- прямая линия, принадлежащая плоскости и перпендикулярная профильной прямой плоскости.

193 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- профильная проекция двух пересекающихся прямых, принадлежащих профильной плоскости – есть параллельные прямые.
- горизонтальная проекция фронтально-проецирующей плоскости, заданной треугольником – есть треугольник.
- горизонтальная проекция двух параллельных прямых, принадлежащих горизонтально-проецирующей плоскости – есть две пересекающиеся прямые.
- горизонтальная проекция двух пересекающихся прямых, принадлежащих горизонтально-проецирующей плоскости – есть две пересекающиеся прямые.
- профильная проекция двух параллельных прямых, принадлежащих горизонтальной плоскости – есть две параллельные прямые.

194 Как расположены следы линии наибольшего ската плоскости, заданной следами?

- её горизонтальный и фронтальный следы должны лежать на одноимённых следах плоскости.
- её горизонтальный след должен лежать на фронтальном следе, а фронтальный след должен лежать на горизонтальном следе плоскости.
- её горизонтальный след должен лежать на фронтальном следе плоскости.
- её горизонтальный след должен лежать на горизонтальном следе плоскости
- её фронтальный след должен лежать на фронтальном следе плоскости.

195 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- чтобы прямая принадлежала плоскости, заданной следами, её горизонтальный след должен лежать на фронтальном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала плоскости, она должна пересечь одну прямую, принадлежащую плоскости и быть параллельна другой.
- фронтальный след фронтальной плоскости обладает собирательным свойством.
- горизонтальный след горизонтальной плоскости обладает собирательным свойством.
- чтобы прямая принадлежала горизонтальной плоскости, её горизонтальная проекция должна лежать на горизонтальном следе плоскости.

196 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- профильная проекция горизонтальной плоскости, заданной треугольником – есть прямая линия.
- профильная проекция фронтальной треугольной плоскости – есть треугольник.
- профильная проекция параллельных прямых, принадлежащих профильно-проецирующей плоскости – есть параллельные прямые.
- горизонтальная проекция двух параллельных прямых, принадлежащих горизонтально-проецирующей плоскости – есть две параллельные прямые.
- профильная проекция профильно-проецирующей плоскости, заданной треугольником – есть треугольник.

197 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- чтобы прямая принадлежала профильно-проецирующей плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- чтобы прямая принадлежала фронтально-проецирующей плоскости, её фронтальная проекция должна лежать на фронтальном следе плоскости.
- фронтальный след профильно-проецирующей осевой плоскости перпендикулярен оси OX.

205 По какой линии горизонтальная плоскость пересекает плоскость общего положения?

- по горизонтали плоскости общего положения
- по фронтالي плоскости общего положения
- по профильной прямой плоскости общего положения
- по прямой общего положения
- по горизонтально-проецирующей прямой

206 По какой линии фронтальная плоскость пересекает плоскость общего положения?

- по горизонтально-проецирующей прямой
- по горизонтали плоскости общего положения
- по профильной прямой плоскости общего положения
- по фронтали плоскости общего положения
- по прямой общего положения

207 По какой линии профильная плоскость пересекает плоскость общего положения?

- по профильной прямой плоскости общего положения
- по прямой общего положения
- по горизонтально-проецирующей прямой
- по фронтали плоскости общего положения
- по горизонтали плоскости общего положения

208 По какой линии пересекаются плоскости с параллельными фронтальными следами?

- по профильным прямым плоскостей
- по фронталям плоскостей
- по фронтально-проецирующей прямой
- по горизонтально-проецирующей прямой
- по горизонталям плоскостей

209 По какой линии пересекаются плоскости с параллельными горизонтальными следами?

- по профильным прямым плоскостей
- по фронтально-проецирующей прямой
- по горизонталям плоскостей
- по горизонтально-проецирующей прямой
- по фронталям плоскостей

210 По какой линии пересекаются профильно-проецирующие плоскости?

- по профильной прямой
- по горизонтально-проецирующей прямой
- по профильно-проецирующей прямой
- по горизонтальной прямой
- по фронтальной прямой

211 По какой линии пересекаются горизонтально-проецирующие плоскости?

- по горизонтально-проецирующей прямой
- по фронтально-проецирующей прямой
- по горизонтальной прямой
- по профильной прямой
- по фронтальной прямой

212 По какой линии пересекаются фронтально-проецирующие плоскости?

- по горизонтально-проецирующей прямой
- по фронтально-проецирующей прямой
- по фронтальной прямой
- по профильной прямой
- по горизонтальной прямой

213 По какой линии горизонтально-проецирующая плоскость пересекает горизонтальную плоскость?

- по горизонтально-проецирующей прямой
- по фронтально-проецирующей прямой
- по профильной прямой
- по горизонтальной прямой
- по фронтальной прямой

214 По какой линии фронтально-проецирующая плоскость пересекает горизонтальную плоскость?

- по горизонтальной прямой
- по фронтально-проецирующей прямой
- по фронтальной прямой
- по профильной прямой
- по горизонтально-проецирующей прямой

215 По какой линии горизонтально-проецирующая плоскость пересекает фронтальную плоскость?

- по горизонтально-проецирующей прямой
- по профильной прямой
- по фронтальной прямой
- по горизонтальной прямой
- по фронтально-проецирующей прямой

216 По какой линии фронтально-проецирующая плоскость пересекает фронтальную плоскость?

- по горизонтальной прямой
- по фронтальной прямой
- по фронтально-проецирующей прямой
- по горизонтально-проецирующей прямой
- по профильной прямой

217 По какой линии пересекаются горизонтально и профильно-проецирующие плоскости?

- по прямой общего положения
- по горизонтально-проецирующей прямой
- по горизонтальной прямой
- по профильной прямой
- по фронтальной прямой

218 По какой линии пересекаются фронтально и профильно-проецирующие плоскости?

- по горизонтальной прямой
- по прямой общего положения
- по фронтальной прямой
- по профильной прямой
- по горизонтально-проецирующей прямой

219 По какой линии пересекаются профильно-проецирующая и профильно-проецирующая осевая плоскости?

- по фронтальной прямой
- по профильной прямой
- по горизонтально-проецирующей прямой
- по горизонтальной прямой
- по профильно-проецирующей прямой

220 По какой линии профильная плоскость пересекает профильно-проецирующую плоскости?

- по горизонтально-проецирующей прямой
- по профильно-проецирующей прямой
- по профильной прямой
- по фронтальной прямой
- по горизонтальной прямой

221 По какой линии пересекаются профильно-проецирующая и горизонтальная плоскости?

- по горизонтальной прямой
- по профильно-проецирующей прямой
- по фронтальной прямой
- по профильной прямой
- по горизонтально-проецирующей прямой

222 По какой линии пересекаются профильно-проецирующая и фронтальная плоскости?

- по горизонтальной прямой
- по горизонтально-проецирующей прямой
- по профильной прямой
- по фронтальной прямой
- по профильно-проецирующей прямой

223 Как находится линия пересечения двух плоскостей?

- построением двух точек, принадлежащих линии пересечения.
- построением двух точек, принадлежащих линии пересечения или одной точки с определением направления линии пересечения.
- построением точки пересечения фронтальных следов плоскостей.
- построением одной точки, принадлежащей линии пересечения определением её направления.
- построением точки пересечения горизонтальных следов плоскостей.

224 Как находится линия пересечения двух плоскостей, заданных следами?

- надо найти и соединить точки пересечения одноимённых следов этих плоскостей.
- надо найти точку пересечения профильных прямых этих плоскостей.
- надо найти точку пересечения горизонталей этих плоскостей.
- надо найти точку пересечения фронталей этих плоскостей.
- надо найти и соединить точки пересечения разноимённых следов этих плоскостей.

225 Через какую точку проходит линия пересечения горизонтальной плоскости с плоскостью общего положения?

- через точку пересечения их фронтальных следов.
- через точку пересечения горизонтального следа второй плоскости с осью OX .
- через точку пересечения фронтального следа одной плоскости с горизонтальным следом другой.
- через точку пересечения горизонтального следа одной плоскости с фронтальным следом другой.
- через точку пересечения их горизонтальных следов.

226 Через какую точку проходит линия пересечения фронтальной плоскости с плоскостью общего положения?

- через точку пересечения их горизонтальных следов.
- через точку пересечения горизонтального следа второй плоскости с осью OX .
- через точку пересечения фронтального следа одной плоскости с горизонтальным следом другой.
- через точку пересечения горизонтального следа одной плоскости с фронтальным следом другой.
- через точку пересечения их фронтальных следов.

227 Через какую точку проходит линия пересечения горизонтально-проецирующих плоскостей?

- через точку пересечения их горизонтальных следов.
- через точку пересечения горизонтального следа второй плоскости с осью OX .
- через точку пересечения фронтального следа одной плоскости с горизонтальным следом другой.
- через точку пересечения горизонтального следа одной плоскости с фронтальным следом другой.
- через точку пересечения их фронтальных следов.

228 Через какую точку проходит линия пересечения фронтально-проецирующих плоскостей?

- через точку пересечения их фронтальных следов.
- через точку пересечения фронтального следа одной плоскости с горизонтальным следом другой.
- через точку пересечения горизонтального следа одной плоскости с фронтальным следом другой.
- через точку пересечения их горизонтальных следов.

- прямая должна быть перпендикулярна двум пересекающимся прямым, принадлежащим плоскости.
- прямая должна быть перпендикулярна прямой, принадлежащей плоскости.
- прямая должна быть перпендикулярна двум параллельным прямым, принадлежащим плоскости.
- прямая должна быть перпендикулярна двум пересекающимся прямым.
- прямая должна быть перпендикулярна одной из прямых, принадлежащих плоскости и параллельна другой.

245 При каких условиях прямая будет перпендикулярна плоскости, заданной следами?

- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна фронтальному следу, а фронтальная проекция – горизонтальному следу плоскости.
- её фронтальная проекция должна быть перпендикулярна фронтальному следу плоскости.
- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна фронтальному следу плоскости.
- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна горизонтальному следу плоскости.
- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна горизонтальному следу, а фронтальная проекция – фронтальному следу плоскости.

246 При каких условиях две плоскости будут перпендикулярны друг другу?

- прямая, принадлежащая одной из плоскостей, должна быть параллельна плоскости проекции Н.
- прямая, принадлежащая одной из плоскостей, должна быть перпендикулярна плоскости проекции V.
- прямая, принадлежащая одной из плоскостей, должна быть перпендикулярна другой плоскости.
- прямая, принадлежащая одной из плоскостей, должна быть параллельна другой плоскости.
- прямая, принадлежащая одной из плоскостей, должна быть перпендикулярна плоскости проекции Н.

247 При каких условиях проецирующая плоскость может быть перпендикулярна плоскости общего положения, заданной следами?

- след проецирующей плоскости, обладающий собирательным свойством, должен быть перпендикулярен одноимённому следу другой плоскости.
- след проецирующей плоскости, обладающий собирательным свойством, должен быть параллелен одноимённому следу другой плоскости.
- её собирательный след должен быть перпендикулярен плоскости проекции V.
- её следы должны быть перпендикулярны следам другой плоскости.
- её след, обладающий собирательным свойством, должен быть параллелен плоскости проекции Н.

248 Как называется плоскость, перпендикулярная горизонтальной плоскости проекций?

- фронтальная плоскость.
- горизонтально-проецирующая плоскость.
- профильно-проецирующая плоскость.
- горизонтальная плоскость.
- фронтально-проецирующая плоскость.

249 Как называется плоскость, перпендикулярная профильной плоскости проекций?

- горизонтальная плоскость.
- профильно-проецирующая плоскость.
- фронтально-проецирующая плоскость.
- фронтальная плоскость.
- горизонтально-проецирующая плоскость.

250 Как называется плоскость, перпендикулярная фронтальной плоскости проекций?

- фронтально-проецирующая плоскость.
- горизонтально-проецирующая плоскость.
- фронтальная плоскость.
- профильно-проецирующая плоскость.
- горизонтальная плоскость.

251 При каких условиях прямая будет параллельна плоскости?

- прямая должна быть перпендикулярна одному следу плоскости.
- прямая должна быть параллельна плоскости проекции Н.
- прямая должна быть параллельна прямой, принадлежащей плоскости.
- прямая должна быть перпендикулярна прямой, принадлежащей плоскости.

260 Какой плоскости проекций параллельна прямая, параллельная фронтальной плоскости?

- фронтальной плоскости проекций.
- горизонтальной и профильной плоскостям проекций.
- горизонтальной и фронтальной плоскостям проекций.
- горизонтальной плоскости проекции.
- профильной плоскости проекций.

261 Какой плоскости проекций параллельна прямая, параллельная профильной плоскости?

- горизонтальной плоскости проекции.
- горизонтальной и фронтальной плоскостям проекций.
- горизонтальной и профильной плоскостям проекций.
- профильной плоскости проекций.
- фронтальной плоскости проекций.

262 Как называется прямая, перпендикулярная горизонтальной плоскости?

- фронтально-проецирующая прямая.
- горизонтально-проецирующая прямая.
- фронтальная прямая.
- горизонтальная прямая.
- профильно-проецирующая прямая.

263 Как называется прямая, перпендикулярная фронтальной плоскости?

- фронтально-проецирующая прямая.
- горизонтально-проецирующая прямая.
- профильно-проецирующая прямая.
- фронтальная прямая.
- горизонтальная прямая.

264 Как называется прямая, перпендикулярная профильной плоскости?

- горизонтальная прямая.
- профильно-проецирующая прямая.
- фронтально-проецирующая прямая.
- фронтальная прямая.
- горизонтально-проецирующая прямая.

265 Как называется прямая, параллельная горизонтальной плоскости?

- горизонтальная прямая.
- фронтальная прямая.
- горизонтально-проецирующая прямая.
- профильно-проецирующая прямая.
- фронтально-проецирующая прямая.

266 Как называется прямая, параллельная фронтальной плоскости?

- горизонтально-проецирующая прямая.
- фронтальная прямая.
- фронтально-проецирующая прямая.
- профильно-проецирующая прямая.
- горизонтальная прямая.

267 Как называется прямая, параллельная профильной плоскости?

- горизонтально-проецирующая прямая.
- профильная прямая.
- фронтально-проецирующая прямая.
- профильно-проецирующая прямая.
- горизонтальная прямая.

268 При каких условиях прямая будет перпендикулярна горизонтальной плоскости?

- её горизонтальная и фронтальная проекции должны быть соответственно перпендикулярны горизонтальному и фронтальному следам плоскости.
- её фронтальная проекция должна быть перпендикулярна фронтальному следу плоскости, а горизонтальная проекция будет точка.
- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна горизонтальному следу плоскости.
- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна фронтальному следу плоскости.
- её фронтальная проекция должна быть перпендикулярна горизонтальному следу плоскости.

269 При каких условиях прямая будет перпендикулярна фронтальной плоскости?

- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна горизонтальному следу плоскости, а фронтальная проекция будет точка.
- её фронтальная проекция должна быть перпендикулярна горизонтальному следу плоскости.
- её горизонтальная и фронтальная проекции должны быть соответственно перпендикулярны горизонтальному и фронтальному следам плоскости.
- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна фронтальному следу плоскости.
- её фронтальная проекция должна быть перпендикулярна фронтальному следу плоскости.

270 При каких условиях прямая будет перпендикулярна профильной плоскости?

- её фронтальная проекция должна быть перпендикулярна фронтальному следу плоскости.
- её горизонтальная и фронтальная проекции должны быть соответственно перпендикулярны горизонтальному и фронтальному следам плоскости.
- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна горизонтальному следу плоскости.
- её фронтальная проекция должна быть перпендикулярна горизонтальному следу плоскости.
- её горизонтальная проекция должна быть перпендикулярна фронтальному следу плоскости.

271 При каких условиях две плоскости будут параллельны?

- прямая, принадлежащая одной плоскости, должна быть перпендикулярна другой.
- прямая, принадлежащая одной плоскости, должна быть параллельна плоскости проекции Н.
- прямая, принадлежащая одной плоскости, должна быть параллельна плоскости проекции V.
- две пересекающиеся прямые, принадлежащие одной плоскости, должны быть параллельны двум пересекающимся прямым, принадлежащим другой плоскости.
- прямая, принадлежащая одной плоскости, должна быть параллельна другой.

272 При каких условиях две плоскости, заданные следами будут параллельны?

- горизонтальный след одной из плоскостей должен быть параллелен фронтальному следу другой.
- одноимённые следы этих плоскостей должны быть параллельны.
- фронтальный след одной из плоскостей должен быть параллелен горизонтальному следу другой.
- след одной из плоскостей должен быть параллелен оси проекций ОУ.
- след одной из плоскостей должен быть параллелен оси проекций ОХ.

273 При каких условиях горизонтально-проецирующая плоскость будет перпендикулярна плоскости общего положения?

- её горизонтальный след должен быть перпендикулярен горизонтальному следу плоскости общего положения.
- её фронтальный след должен быть перпендикулярен горизонтальному следу плоскости общего положения.
- её горизонтальный след должен быть перпендикулярен фронтальному следу плоскости общего положения.
- её фронтальный след должен быть перпендикулярен фронтальному следу плоскости общего положения.
- её горизонтальный след должен быть параллелен горизонтальному следу плоскости общего положения.

274 При каких условиях фронтально-проецирующая плоскость будет перпендикулярна плоскости общего положения?

- её фронтальный след должен быть перпендикулярен фронтальному следу плоскости общего положения.
- её фронтальный след должен быть перпендикулярен горизонтальному следу плоскости общего положения.
- её горизонтальный след должен быть перпендикулярен фронтальному следу плоскости общего положения.
- её горизонтальный след должен быть параллелен горизонтальному следу плоскости общего положения.
- её горизонтальный след должен быть перпендикулярен горизонтальному следу плоскости общего положения.

275 Чему равно расстояние от точки до горизонтально-проецирующей плоскости?

- горизонтальная плоскость пересекает плоскость общего положения по прямой общего положения.
- горизонтальная плоскость пересекает плоскость общего положения по горизонтальной линии.
- фронтальная плоскость пересекает плоскость общего положения по проецирующей прямой.
- фронтальная плоскость пересекает плоскость общего положения по горизонтальной линии.
- горизонтальная плоскость пересекает плоскость общего положения по фронтальной линии.

284 Какое из ниже перечисленных утверждений верно?

- горизонтальная плоскость пересекает плоскость общего положения по прямой общего положения.
- профильная плоскость пересекает плоскость общего положения по профильной прямой.
- фронтальная плоскость пересекает плоскость общего положения по фронтально-проецирующей прямой.
- фронтальная плоскость пересекает плоскость общего положения по горизонтальной линии.
- фронтальная плоскость пересекает плоскость общего положения по горизонтально-проецирующей прямой.

285 Какими осями координат показывается фронтальная плоскость проекции-V?

- XOZ , ZOY.
- XOZ;
- ZOY;
- XOZ, XOY;
- XOY;

286 Какими осями координат показывается горизонтальная плоскость проекции-H?

- XOZ , ZOX.
- XOY;
- ZOY;
- XOZ, XOY;
- XOZ;

287 Какую форму имеет развертка боковой поверхности прямого цилиндра?

- Треугольник
- Окружность
- Трапеция
- Сектор
- Прямоугольник

288 Какую форму имеет развертка боковой поверхности прямого конуса вращения?

- Прямоугольник
- Окружность
- Сектор
- Треугольник
- Сегмент

289 Какая геометрическая форма образуется в сечении треугольной призмы, если заданная плоскость пересекает два боковых ребра и его треугольного основания?

- Трапеция
- Пятиугольник
- Прямоугольник
- Шестиугольник
- Треугольник

290 Какая геометрическая форма образуется в сечении четырехугольной призмы, если заданная плоскость пересекает три боковых ребра и его четырехугольного основания?

- Прямоугольник
- Треугольник
- Четырехугольник
- Пятиугольник
- Шестиугольник

291 Какое наибольшее число ребер куба может пересечь одна плоскость?

- 8
- 4
- 6
- 5
- 7

292 Из скольких плоских фигур состоит полная развертка правильной треугольной призмы?

- 4
- 3
- 7
- 6
- 5

293 Из скольких плоских фигур состоит полная развертка правильной четырехугольной призмы?

- 5
- 4
- 8
- 7
- 6

294 Из скольких плоских фигур состоит полная развертка правильной пятиугольной призмы?

- 9
- 7
- 6
- 8
- 5

295 Из скольких плоских фигур состоит полная развертка правильной шестиугольной призмы?

- 5
- 6
- 9
- 8
- 7

296 Из скольких плоских фигур состоит полная развертка правильной треугольной пирамиды?

- 6
- 3
- 4
- 5
- 7

297 Из скольких плоских фигур состоит полная развертка правильной четырехугольной пирамиды?

- 7
- 5
- 4
- 6
- 8

298 Из скольких плоских фигур состоит полная развертка правильной пятиугольной пирамиды?

- 8
- 4
- 6
- 5
- 7

299 Из скольких плоских фигур состоит полная развертка правильной шестиугольной пирамиды?

- 6
- 8
- 9
- 5
- 7

300 Определите карандаш с более мягким графитом?

- 2Т
- Т
- 2М
- М
- ТМ

301 Определите карандаш с более твердым графитом?

- 2М
- Т
- 2Т
- ТМ
- М

302 Определите карандаш с графитом средней твердости?

- 2М
- Т
- 2Т
- ТМ
- М

303 Какой стандарт установлен для размеров основных форматов?

- ГОСТ 2.305-81
- ГОСТ 2.303-81
- ГОСТ 2.302-81
- ГОСТ 2.301-81

304 . Какой стандарт установлен для применяемых масштабов на чертежах?

- ГОСТ 2.302-81
- ГОСТ 2.301-81
- ГОСТ 2.305-81
- ГОСТ 2.304-81
- ГОСТ 2.303-81

305 Какой стандарт установлен для правил написания шрифтов на чертежах?

- ГОСТ 2.305-81
- ГОСТ 2.301-81
- ГОСТ 2.302-81
- ГОСТ 2.303-81
- ГОСТ 2.304-81

306 Какой стандарт установлен для основных надписей, форм и размеров на чертежах?

- ГОСТ 2.104-81
- ГОСТ 2.304-81
- ГОСТ 2.305-81
- ГОСТ 2.303-81
- ГОСТ 2.301-81

307 Какому стандарту соответственно проставляются размеры на чертежах?

- ГОСТ 2.301-81
- ГОСТ 2.104-81
- ГОСТ 2.307-81
- ГОСТ 2.305-81
- ГОСТ 2.304-81

308 Какой стандарт установлен для назначения и функции линий, используемые на чертежах?

- ГОСТ 2.305-81
- ГОСТ 2.304-81
- ГОСТ 2.302-81
- ГОСТ 2.303-81
- ГОСТ 2.301-81

309 Какой стандарт установлен для графического обозначения материалов на чертежах?

- ГОСТ 2.303-81
- ГОСТ 2.104-81
- ГОСТ 2.307-81
- ГОСТ 2.306-81
- ГОСТ 2.305-81

310 Какой стандарт установлен для построения неразъемных соединений на чертежах?

- ГОСТ 2.310-68
- ГОСТ 2.307-68
- ГОСТ 2.301-68
- ГОСТ 2.313-68
- ГОСТ 2.306-68

311 Какой стандарт установлен для построения аксонометрических проекций на чертежах?

- ГОСТ 2.304-68
- ГОСТ 2.301-68
- ГОСТ 2.317-69
- ГОСТ 2.306-68
- ГОСТ 2.302-68

312 Укажите размеры формата А-1?

- 841 x 1189
- 210 x 297
- 420 x 594
- 297x 420
- 594 x 841

313 Укажите размеры формата А-2?

- 210 x 297
- 841 x 1189
- 297 x 420
- 594 x 841
- 420 x 594

314 Укажите размеры формата А-3?

- 841 x 1189
- 594 x 841
- 210 x 297
- 420 x 594
- 297 x 420

315 Укажите размеры формата А-4?

- 297 x 420
- 594 x 841
- 420 x 594
- 210 x 297
- 841 x 1189

316 Укажите размеры формата А-0?

- 210 x 297
- 841x1189
- 594 x 841
- 420 x 594
- 297 x 420

317 Укажите размеры формата А-5?

- 594 x 841
- 148x210
- 297 x 420
- 210 x 297
- 420 x 594

318 Укажите размеры формата А-6?

- 210 x 297
- 594 x 841
- 420 x 594
- 105 x 148
- 210 x 148

319 Укажите размеры формата А-7?

- 210 x 297
- 594 x 841
- 297 x 420
- 148 x 210
- 74 x 105

320 Укажите размеры формата А-8?

- 594 x 841
- 52 x 74
- 297 x 420
- 841 x 1189
- 420 x 594

321 Укажите размеры формата А-9?

- 37 x 52
- 594 x 841
- 841 x 1189
- 297 x 420
- 420 x 594

322 Укажите размеры формата А-10?

- 26 x 37
- 210 x 148
- 105 x 148
- 420 x 594
- 210 x 297

323 Как обозначается формат с размерами 841 x 1189?

- A-0
- A-4
- A-2
- A-3
- A-1

324 Как обозначается формат с размерами 594 x 84?

- A-1
- A-4
- A-5
- A-2
- A-3

325 Как обозначается формат с размерами 420 x 594?

- A-5
- A-1
- A-4
- A-2
- A-3

326 Как обозначается формат с размерами 297 x 420?

- A-0
- A-2
- A-3
- A-4
- A-5

327 Как обозначается формат с размерами 210 x 297?

- A-1
- A-5
- A-4
- A-3
- A-2

328 Как обозначается формат с размерами 148 x 210?

- A-0
- A-2
- A-3
- A-4
- A-5

329 Как обозначается формат с размерами 105 x 148?

- A-5
- A-8
- A-4
- A-6
- A-3

330 Как обозначается формат с размерами 74 x 105?

- A-7
- A-5
- A-10
- A-3
- A-2

331 Как обозначается формат с размерами 52 x 74?

- A-6
- A-9
- A-3
- A-8
- A-5

332 Как обозначается формат с размерами 37 x 52?

- A-5
- A-4
- A-7
- A-6
- A-9

333 Как обозначается формат с размерами 26 x 37?

- A-7
- A-5
- A-10
- A-3
- A-8

334 Сколько основных форматов определено в соответствии со стандартом ГОСТ 2.301-81?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

335 Какой из данных масштабов увеличенный?

- M 1:50
- M 1:10
- M 1:5
- M 1:1
- M 5:1

336 Какой из данных масштабов уменьшенный?

- M 2:1
- M 5:1
- M 1:10
- M 1:10
- M 15:1

337 Какой линией изображают видимые поверхности на чертежах?

- Пунктирная
- Сплошная основная
- Сплошная тонкая
- Волнистая
- Пунктирная тонкая с одной точкой

338 Какой линией изображают невидимые поверхности на чертежах?

- Пунктирная
- Сплошная тонкая
- Сплошная основная
- Волнистая
- Штриховая

339 Какой линией изображают вспомогательные линии построения?

- Пунктирная
- Сплошная тонкая с изломами
- Сплошная основная
- Сплошная тонкая
- Пунктирная тонкая с двумя точками

340 . Какой линией изображают ось симметрии на чертежах?

- Пунктирная тонкая с одной точкой
- Сплошная тонкая
- Пунктирная
- Сплошная тонкая с изломами
- Волнистая

341 Какой линией изображают ось вращения поверхностей на чертежах?

- Пунктирная
- Сплошная тонкая
- Сплошная основная
- Волнистая
- Пунктирная тонкая с одной точкой

342 Какой линией изображают линии обрыва на чертеже?

- Пунктирная
- Волнистая
- Сплошная основная
- Сплошная тонкая
- Пунктирная тонкая с двумя точками

343 Какой линией изображают длинные линии обрыва на чертежах, а также крайние или промежуточные положения подвижных частей изделий?

- Пунктирная тонкая с двумя точками
- Волнистая
- Сплошная тонкая
- Пунктирная
- Сплошная основная

344 Какой линией изображают крайние положения подвижных частей изделий на чертежах?

- Пунктирная
- Сплошная тонкая
- Сплошная основная
- Волнистая
- Пунктирная тонкая с двумя точками

345 Какой линией изображают поверхности, подлежащие термообработке или покрытию?

- Пунктирная утолщенная с одной точкой
- Сплошная тонкая
- Сплошная основная
- Волнистая
- Пунктирная тонкая с двумя точками

346 В каком порядке проставляются размерные числа на чертежах при нанесении нескольких параллельных размерных линий на небольшом расстоянии друг от друга?

- Цепочным способом
- На одном уровне
- От базы
- В шахматном порядке
- Смешанным способом

347 Какое расстояние от контурной линии до размерной линии на чертежах?

- 15mm
- 8mm
- 5mm
- 2mm
- 10mm

348 Какое расстояние между параллельными размерными линиями на чертежах?

- 2mm
- 5mm
- 12mm
- 8mm
- 15mm

349 Какое расстояние от края оси до внешней размерной линии на чертежах?

- 0,5mm
- 15mm
- 10mm
- 8mm
- 1...5mm

350 Укажите габаритные размеры основной надписи на чертежах?

- 180x50
- 185x75
- 185x55
- 185x65
- 180x55

351 Укажите угол наклона надписи чертежного шрифта?

- 75°
- 90°
- 70°
- 65°
- 60°

352 Укажите угол наклона надписи шрифта на стандартных чертежах?

- 70°
- 50°
- 55°
- 60°
- 75°

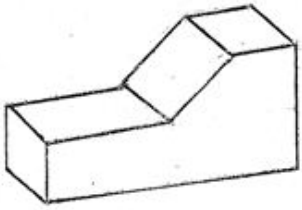
353 В каких единицах измерения наносятся линейные размеры на чертежах?

- см
- микрон
- мм
- км
- дм

354 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?

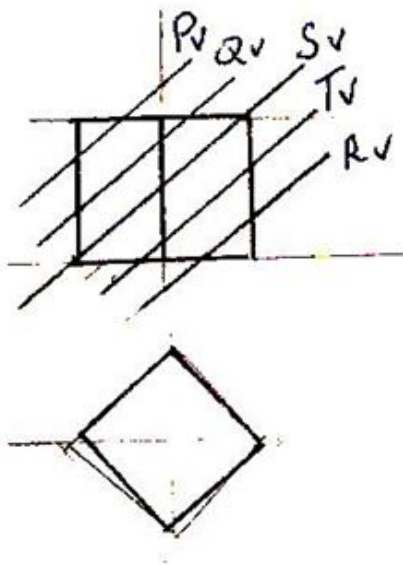
- Прямоугольная диметрия
- Прямоугольная изометрия
- Косоугольная фронтальная изометрия
- Косоугольная горизонтальная изометрия
- Косоугольная фронтальная диметрия

355 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?



- Прямоугольная изометрия
- Косоугольная фронтальная изометрия
- Косоугольная горизонтальная изометрия
- Косоугольная фронтальная диметрия
- Прямоугольная диметрия

356 Какая из данных плоскостей пересекая куб образует на разрезе четырехугольник?

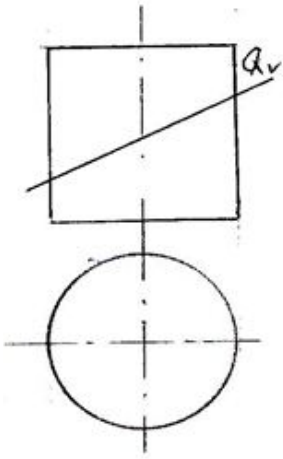


- R
- P
- Q
- S
- T

357 Какой вид изображения образуется при пересечении цилиндрической поверхности с плоскостью-P?

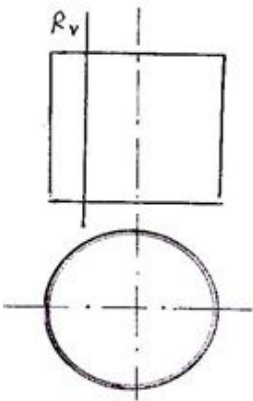
- Эллипс
- Окружность
- Гипербола
- Парабола
- Прямоугольник

358 Какой вид изображения образуется при пересечении цилиндрической поверхности с плоскостью-Q?



- Эллипс
- Окружность
- Гипербола
- Парабола
- Прямоугольник

359 Какой вид изображения образуется при пересечении цилиндрической поверхности с плоскостью-Р?

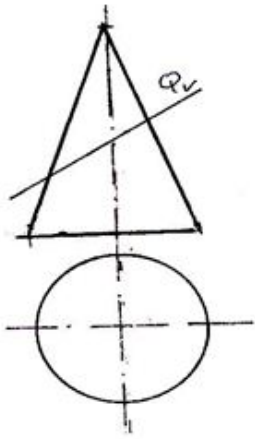


- Гипербола
- Окружность
- Эллипс
- Парабола
- Прямоугольник

360 Какой вид изображения образуется при пересечении конусной поверхности с плоскостью-Р?

- Гипербола
- Треугольник
- Окружность
- Эллипс
- Парабола

361 Какой вид изображения образуется при пересечении конусной поверхности с плоскостью-Q?

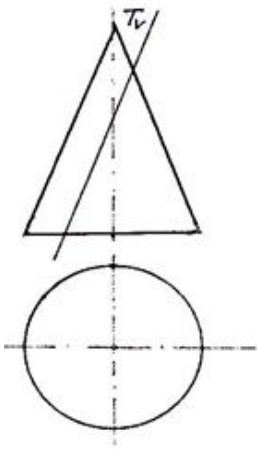


- Парабола
- Окружность
- Треугольник
- Эллипс
- Гипербола

362 Какой вид изображения образуется при пересечении конусной поверхности с плоскостью-R?

- Парабола
- Треугольник
- Окружность
- Эллипс
- Гипербола

363 Какой вид изображения образуется при пересечении конусной поверхности с плоскостью-T?



- Окружность
- Прямоугольник
- Гипербола
- Парабола
- Эллипс

364 Какая геометрическая фигура образуется при пересечении конусной поверхности с плоскостью-G?

- Эллипс
- Окружность
- Треугольник
- Гипербола
- Парабола

365 Какой вид изображения образуется при пересечении конусной поверхности с плоскостью-S?

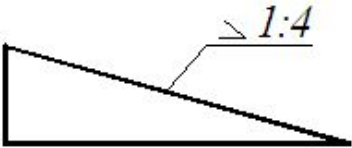
- Окружность
- Парабола

- Гипербола
- Прямая линия
- Эллипс

366 Определить величину уклона плоскости в процентах?

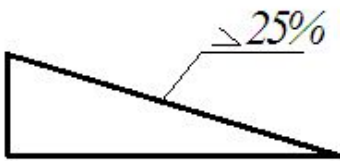
- 30%
- 10%
- 20%
- 25%
- 50%

367 Определите величину уклона в процентах?



- 25%
- 20%
- 10%
- 30%
- 50%

368 Определите величину уклона в виде соотношения?

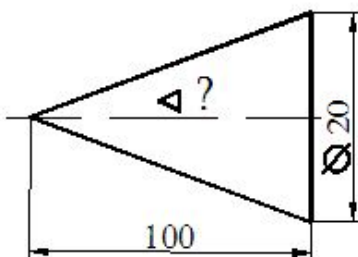


- 1:3
- 1:4
- 1:6
- 1:2
- 1:8

369 Определите величину уклона в виде соотношения?

- 1:2
- 1:5
- 1:7
- 1:10
- 1:3

370 Определить соотношение конусности поверхности?

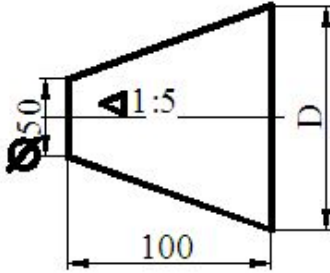


- 1:10
- 1:4
- 1:50
- 1:5
- 1:20

371 Определить соотношение конусности поверхности?

- 1:20
- 1:4
- 1:5
- 1:10
- 1:2

372 Определить диаметр большого основания усеченного конуса?

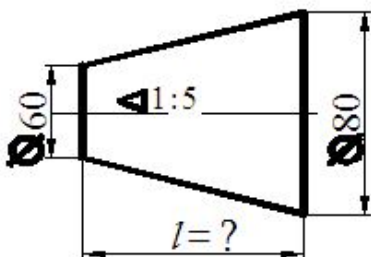


- 80
- 60
- 90
- 100
- 70

373 Определить диаметр малого основания усеченного конуса?

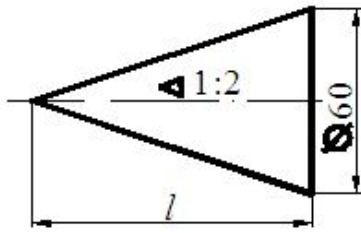
- 30
- 50
- 40
- 70
- 60

374 Определить высоту усеченного конуса?



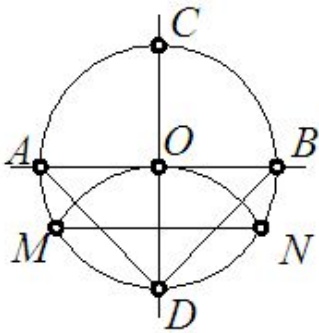
- 100
- 150
- 50
- 300
- 200

375 Определить высоту конуса?



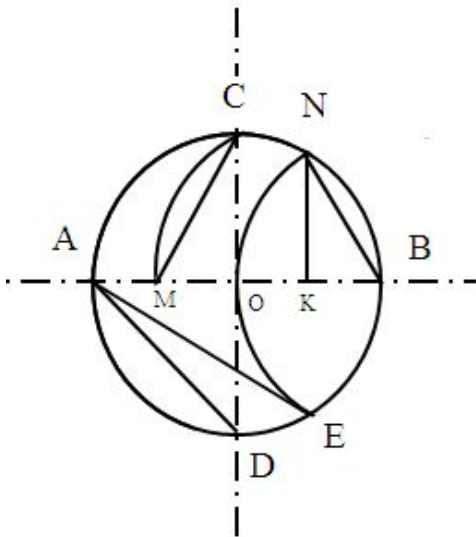
- 150
- 200
- 180
- 120
- 100

376 Какой отрезок используется при делении окружности на 3 равных частей?



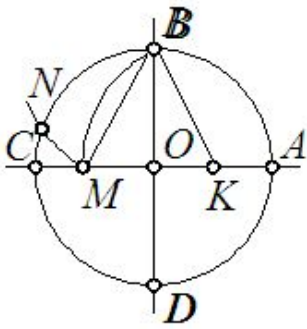
- AB
- MN
- DN
- AD
- OD

377 Какой отрезок используется при делении окружности на 6 равных частей?



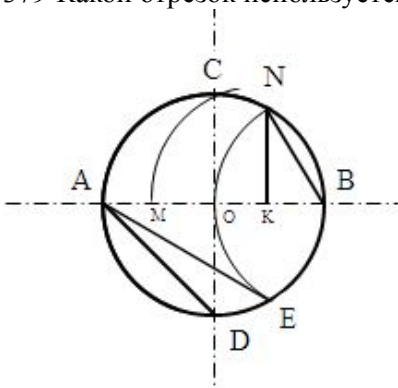
- AE
- DA
- BN
- CM
- NK

378 Какой отрезок используется при делении окружности на 5 равных частей?



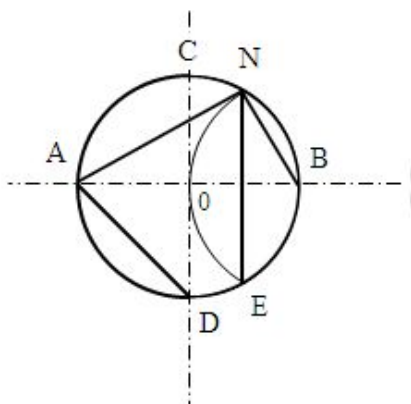
- EK
- BM
- KM
- BK
- OM

379 Какой отрезок используется при делении окружности на 10 равных частей?



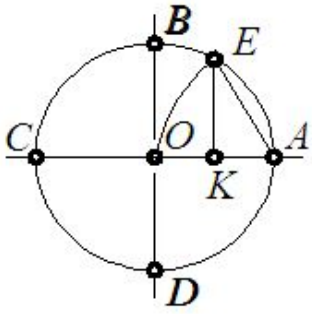
- AE
- CM
- OM
- AD
- BN

380 Какой отрезок используется при делении окружности на 4 равные части?



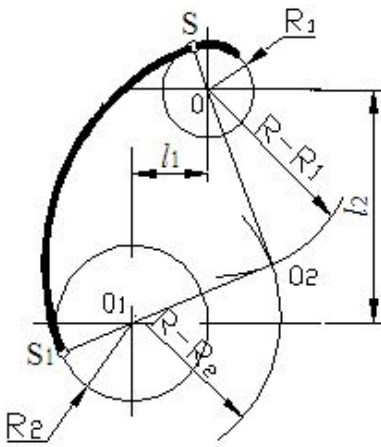
- OB
- AN
- AD
- NE
- BN

381 Какой отрезок используется при делении окружности на 7 равных частей?



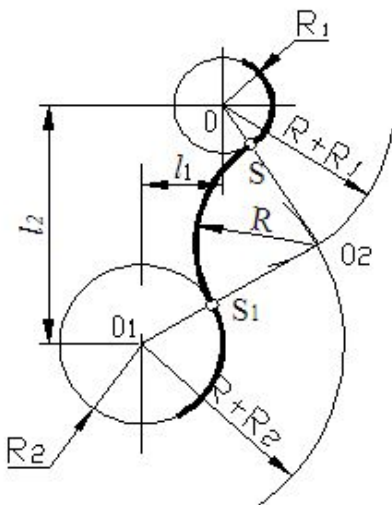
- ОК
- АК
- АО
- BK
- EK

382 Какой вид сопряжения построен на чертеже?



- касающаяся
- наружное
- не касающаяся
- внутреннее
- комбинированное (смешанное)

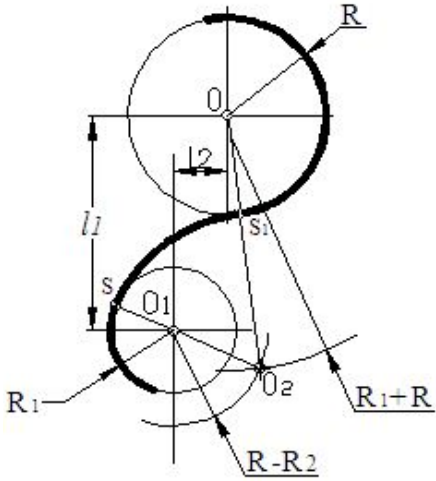
383 Какой вид сопряжения построен на чертеже?



- комбинированное (смешанное)

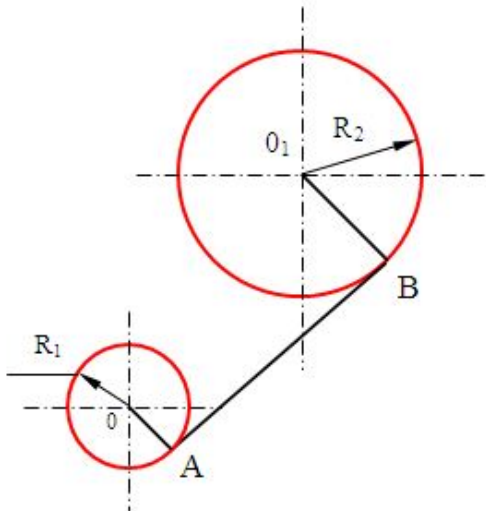
- касающиеся
- не касающиеся
- наружное
- внутреннее

384 Какой вид сопряжения построен на чертеже?



- касающиеся
- внутреннее
- комбинированное (смешанное)
- наружное
- не касающиеся

385 Какой вид сопряжения построен на чертеже?

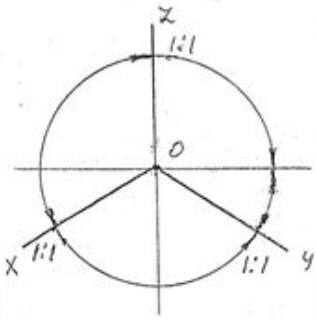


- не касающиеся
- касающиеся
- комбинированное (смешанное)
- внутреннее
- наружное

386 Как называется проекция, построенная по данным аксонометрическим осям?

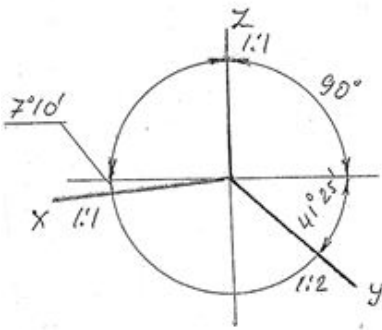
- Прямоугольная изометрия
- Косоугольная горизонтальная изометрия
- Косоугольная фронтальная диметрия
- Косоугольная фронтальная изометрия
- Прямоугольная диметрия

387 Как называется проекция, построенная по данным аксонометрическим осям?



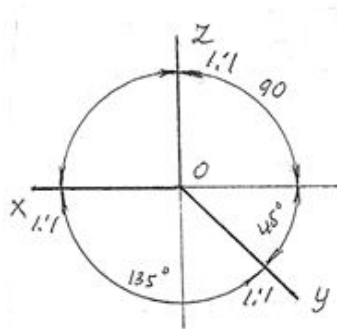
- Косоугольная горизонтальная изометрия
- Косоугольная фронтальная димметрия
- Прямоугольная изометрия
- Прямоугольная димметрия
- Косоугольная фронтальная изометрия

388 Как называется проекция, построенная по данным аксонометрическим осям?



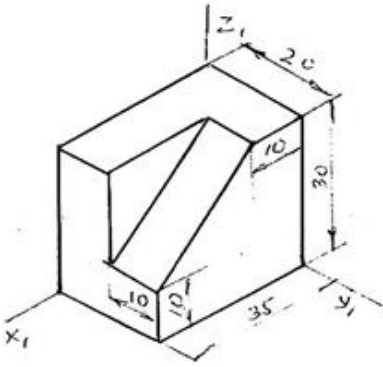
- Прямоугольная димметрия
- Косоугольная фронтальная димметрия
- Косоугольная горизонтальная изометрия
- Косоугольная фронтальная изометрия
- Прямоугольная изометрия

389 Как называется проекция, построенная по данным аксонометрическим осям?



- Косоугольная фронтальная димметрия
- Прямоугольная изометрия
- Прямоугольная димметрия
- Косоугольная фронтальная изометрия
- Косоугольная горизонтальная изометрия

390 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?



- Косоугольная фронтальная диметрия
- Прямоугольная изометрия
- Прямоугольная диметрия
- Косоугольная фронтальная изометрия
- Косоугольная горизонтальная изометрия

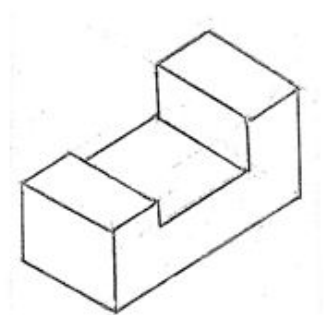
391 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?

- Косоугольная горизонтальная изометрия
- Прямоугольная изометрия
- Прямоугольная диметрия
- Косоугольная фронтальная изометрия

392 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?

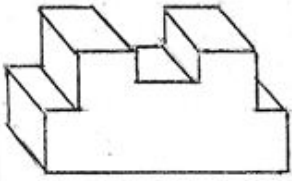
- Косоугольная фронтальная диметрия
- Прямоугольная изометрия
- Прямоугольная диметрия
- Косоугольная фронтальная изометрия
- Косоугольная горизонтальная изометрия

393 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?



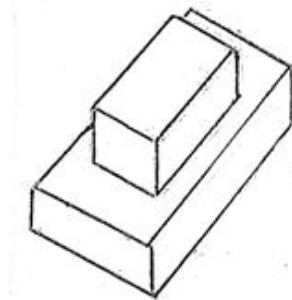
- Косоугольная фронтальная изометрия;
- Прямоугольная изометрия;
- Косоугольная фронтальная диметрия;
- Косоугольная горизонтальная изометрия;
- Прямоугольная диметрия;

394 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?



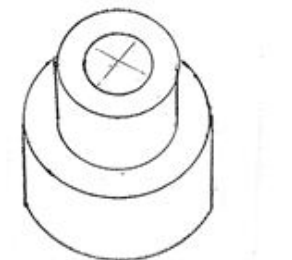
- Косоугольная фронтальная диметрия;
- Прямоугольная изометрия;
- Прямоугольная диметрия;
- Косоугольная фронтальная изометрия;
- Косоугольная горизонтальная изометрия;

395 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?



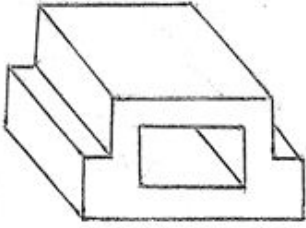
- Косоугольная горизонтальная изометрия;
- Прямоугольная диметрия;
- Прямоугольная изометрия;
- Косоугольная фронтальная изометрия;
- Косоугольная фронтальная диметрия;

396 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?



- Косоугольная горизонтальная изометрия;
- Прямоугольная изометрия;
- Прямоугольная диметрия;
- Косоугольная фронтальная изометрия;
- Косоугольная фронтальная диметрия;

397 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?

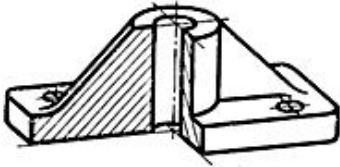


- Прямоугольная диметрия;
- Прямоугольная изометрия;
- Косоугольная фронтальная диметрия;
- Косоугольная горизонтальная изометрия;
- Косоугольная фронтальная изометрия;

398 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?

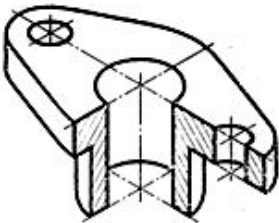
- Прямоугольная диметрия;
- Фронтальная изометрия;
- Фронтальная диметрия;
- Прямоугольная изометрия;
- Горизонтальная изометрия;

399 Какой метод использовался при построении аксонометрии модели?



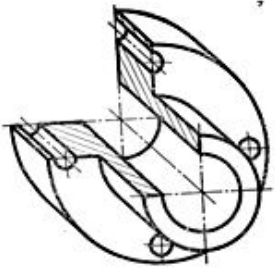
- Фронтальная диметрия;
- Фронтальная изометрия;
- Прямоугольная диметрия;
- Горизонтальная изометрия;
- Прямоугольная изометрия;

400 Какой метод использовался при построении аксонометрии модели?



- Прямоугольная диметрия;
- Фронтальная изометрия;
- Фронтальная диметрия;
- Прямоугольная изометрия;
- Горизонтальная изометрия;

401 Какой метод использовался при построении аксонометрии модели?



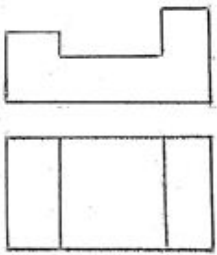
- Фронтальная диметрия;
- Фронтальная изометрия;
- Прямоугольная диметрия;
- Горизонтальная изометрия;
- Прямоугольная изометрия;

402 Какой метод использовался при построении аксонометрической проекции модели?

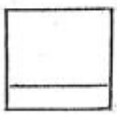
- Фронтальная диметрия;
- Фронтальная изометрия;
- Прямоугольная диметрия;
- Горизонтальная изометрия;
- Прямоугольная изометрия;

403 .

По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



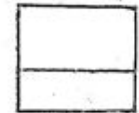
....



.....



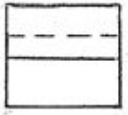
.



..

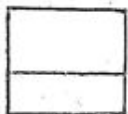
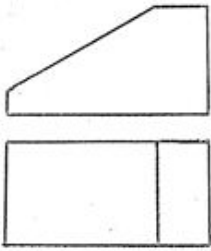


...



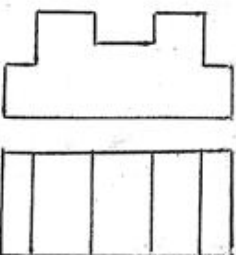
404 ..

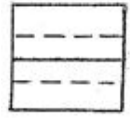
По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



405 ...

По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

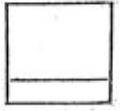




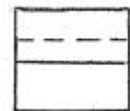
....



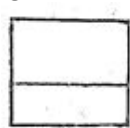
....



.....

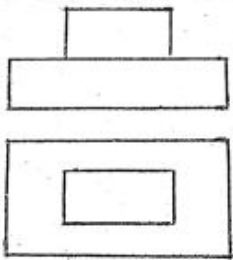


.....

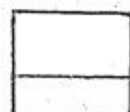


406

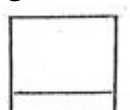
По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



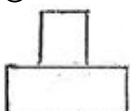
.....



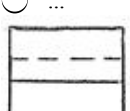
.....



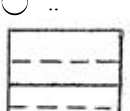
.....



.....

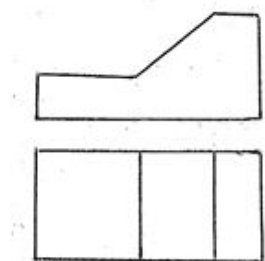


.....

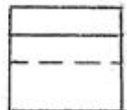


407

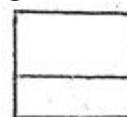
По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



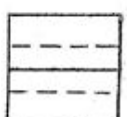
.....



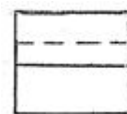
.....



.....



.....

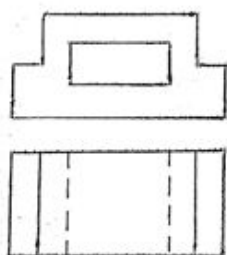


.....



408

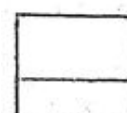
По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

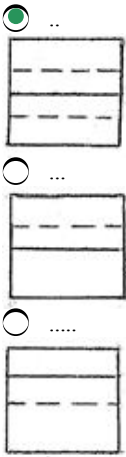


.....



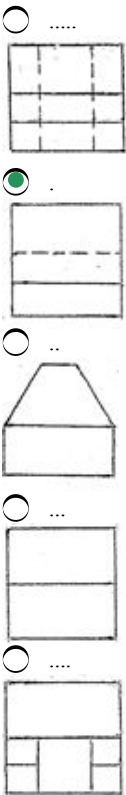
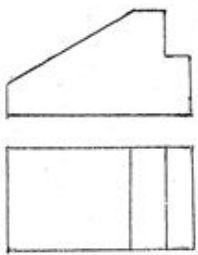
.....





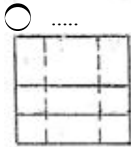
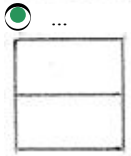
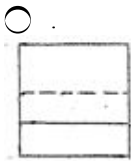
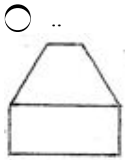
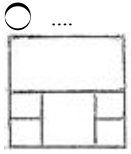
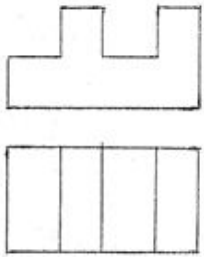
409

По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



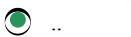
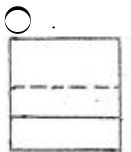
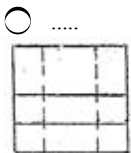
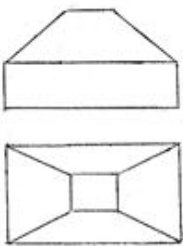
410

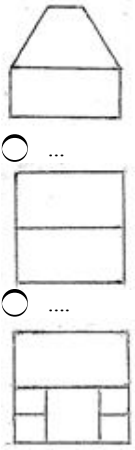
По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



411

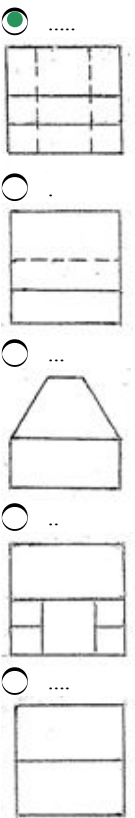
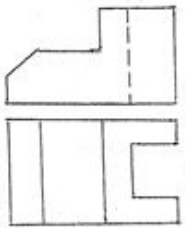
По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



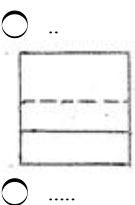


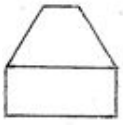
412 /

По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

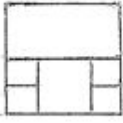


413 /

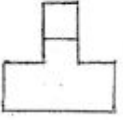




...



..

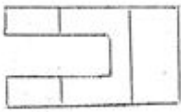


...

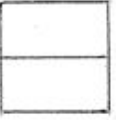


414 /

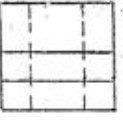
По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



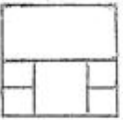
...



...



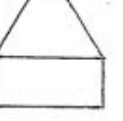
..



...

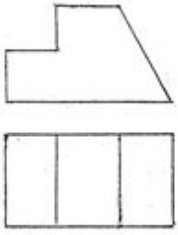


...



415 /

По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



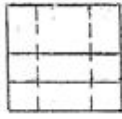
..



..



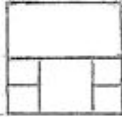
..



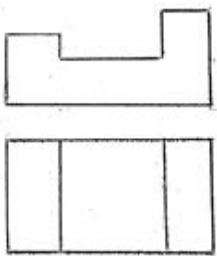
..



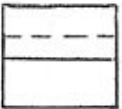
..



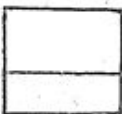
416 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



..



..



..



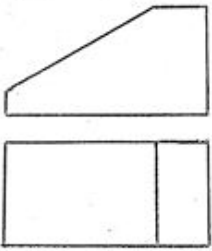
,



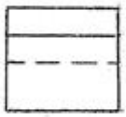
..



417 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



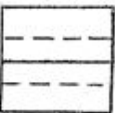
,,



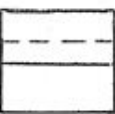
.



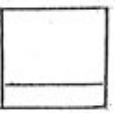
..



...



,



418 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

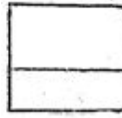
,



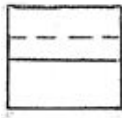
..



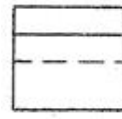
.



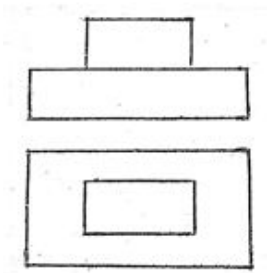
...



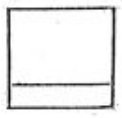
»



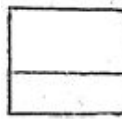
419 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



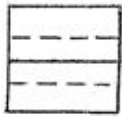
»



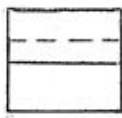
.



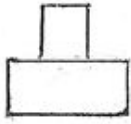
..



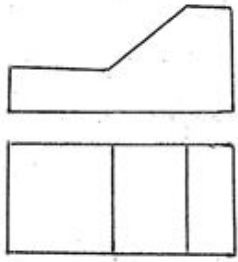
...



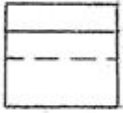
,



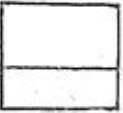
420 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



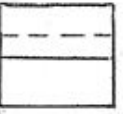
,,



.



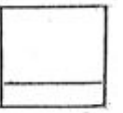
...



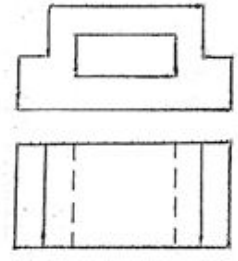
..



,



421 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



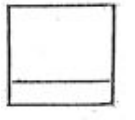
..



.



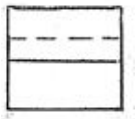
»



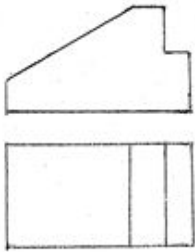
,



...



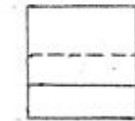
422 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



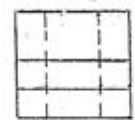
..



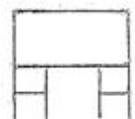
.



»



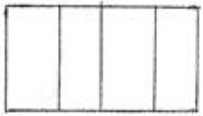
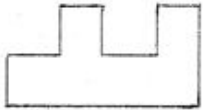
,



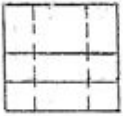
...



423 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



»



.



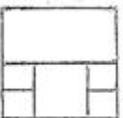
..



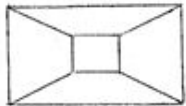
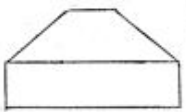
...



,



424 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



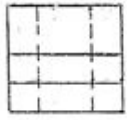
..



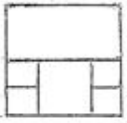
.



»



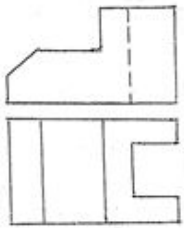
,



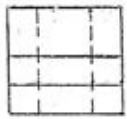
...



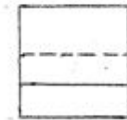
425 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



,,



.



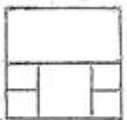
..



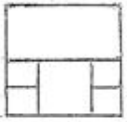
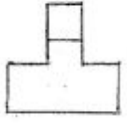
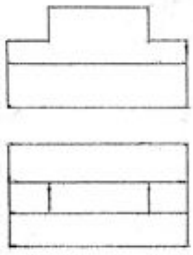
...



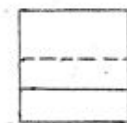
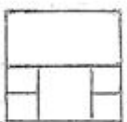
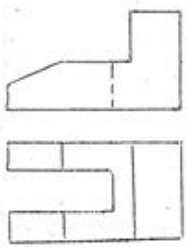
,

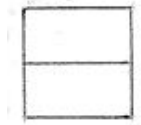


426 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



427 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

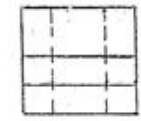




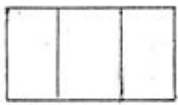
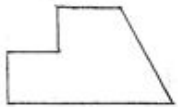
,



...



428 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



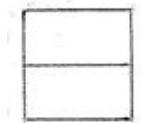
.



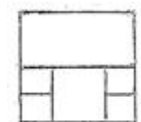
..



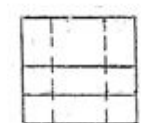
...



,

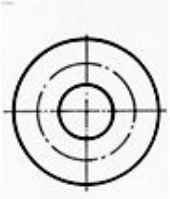
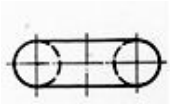
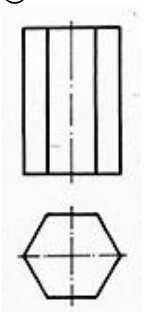
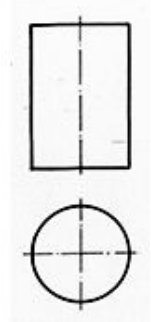
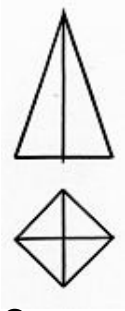


..

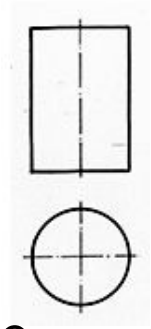


429 На каком чертеже изображен цилиндр?

,



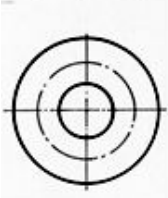
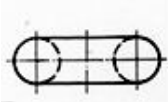
430 На каком чертеже изображена призма?



..



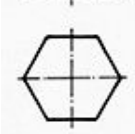
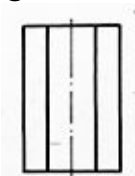
..



,



..

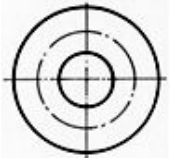
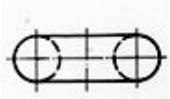


431 На каком чертеже изображен конус?

,



..



.



..

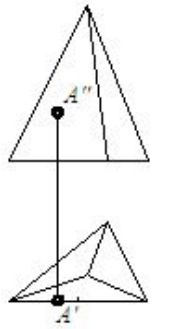


..

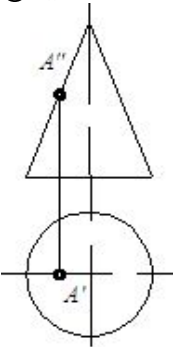


432 На каком чертеже точка принадлежит поверхности?

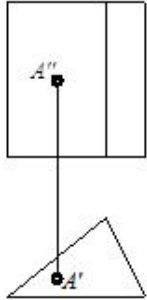
.



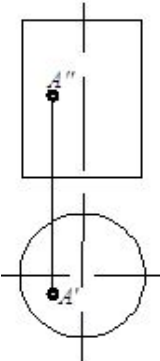
..



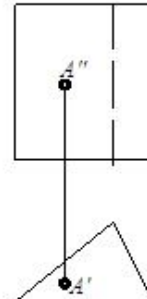
,



...

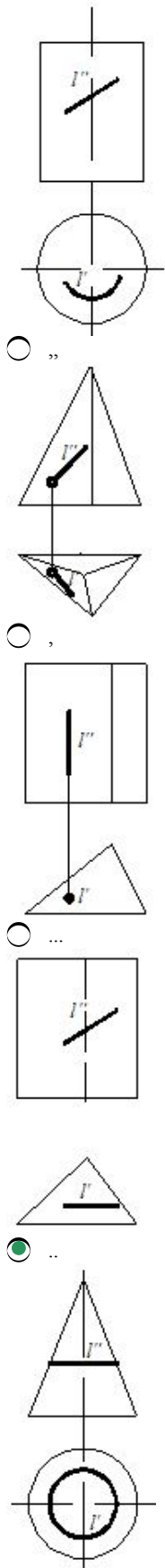


..



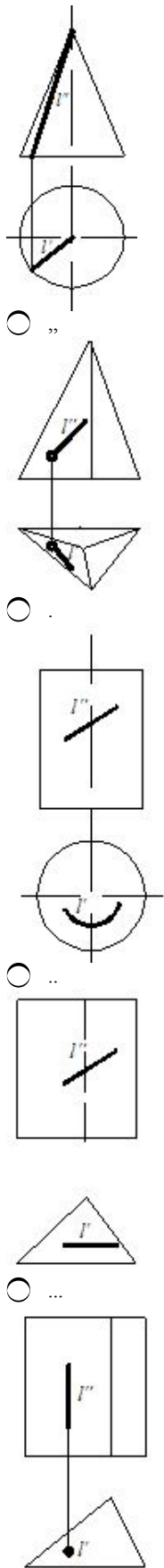
433 На каком чертеже линия принадлежит поверхности?

.



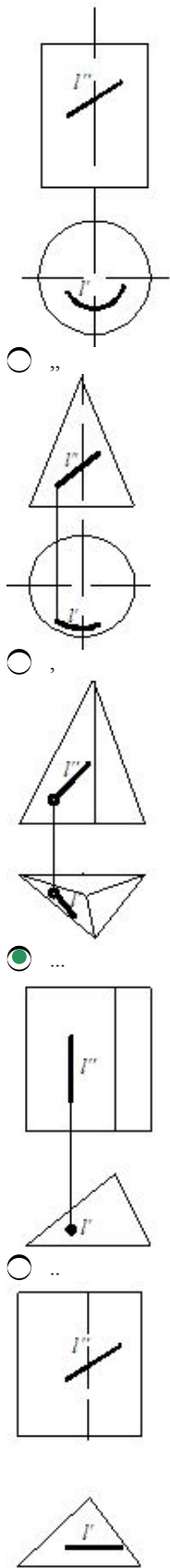
434 На каком чертеже линия принадлежит поверхности?





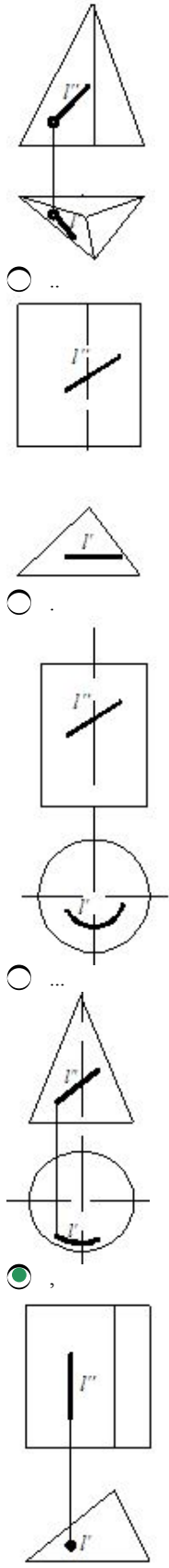
435 На каком чертеже линия принадлежит поверхности?





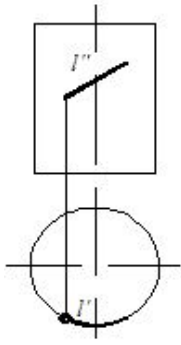
436 На каком чертеже линия принадлежит поверхности?

- ..

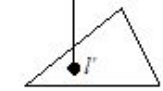
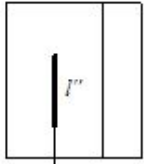


437 На каком чертеже линия принадлежит поверхности?

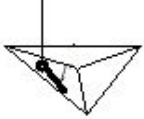
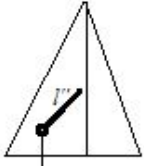




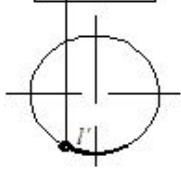
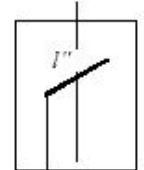
.



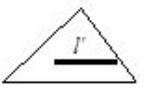
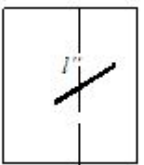
..



..

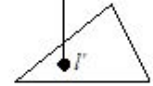
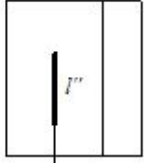
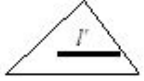
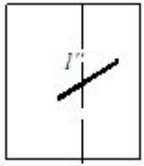


.

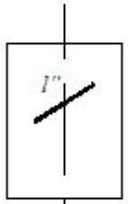


438 На каком чертеже линия принадлежит поверхности?

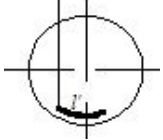
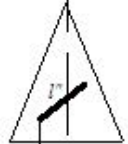
..



»

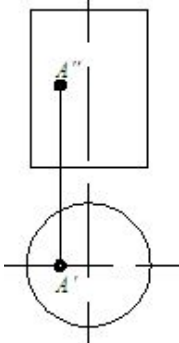
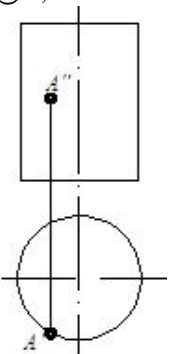
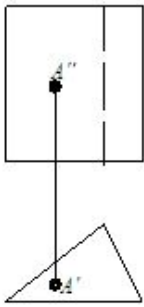
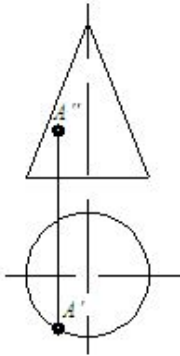
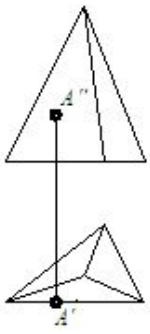


...



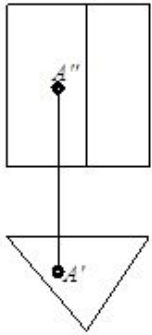
439 На каком чертеже точка принадлежит поверхности?

»

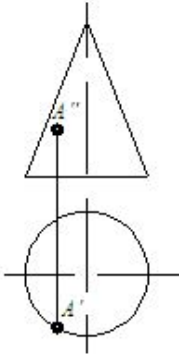


440 На каком чертеже точка принадлежит поверхности?

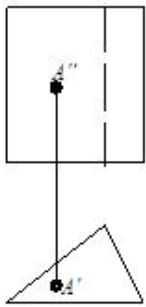
»



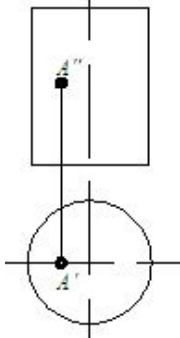
.



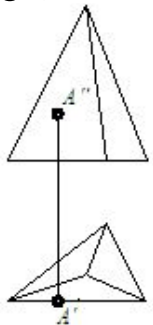
..



...

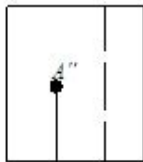
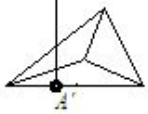
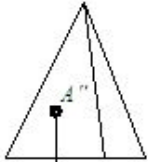
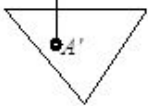
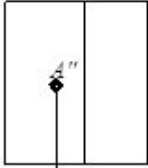
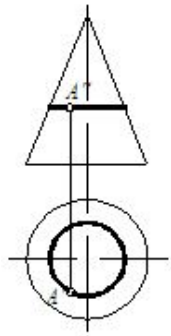


,



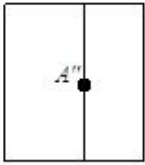
441 На каком чертеже точка принадлежит поверхности?

..



442 На каком чертеже точка принадлежит поверхности?

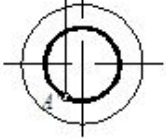
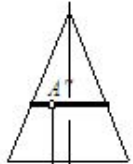
»



.



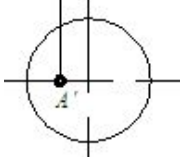
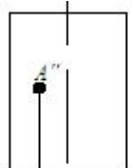
..



...



,



443 Чему равна длина развертки боковой поверхности прямого цилиндра вращения, если радиус основания его равен R?

...

$$2\pi R$$

 .

$$\pi R^2$$

 „

$$\pi R$$

 ,

$$2\pi R^2$$

 ..

$$\pi R^3$$

444 Чему равен центральный угол сектора развертки боковой поверхности прямого конуса вращения, если радиус основания окружности- R , и длина образующей- l ?

 ..

$$\frac{360^\circ l}{R}$$

 ,

$$\frac{180^\circ l}{R}$$

 „

$$\frac{360^\circ R^2}{l}$$

 ..

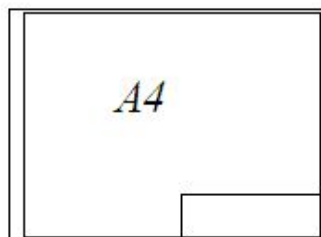
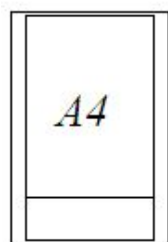
$$\frac{360^\circ R}{l}$$

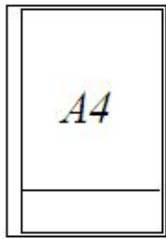
 ..

$$\frac{180^\circ R}{l}$$

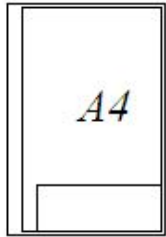
 .

445 На каком чертеже формат А-4 соответствует требованиям стандарта?

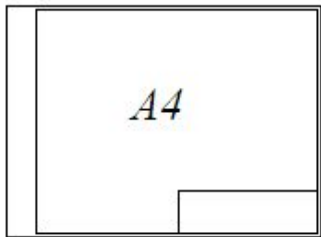
 ,

 „

 ..



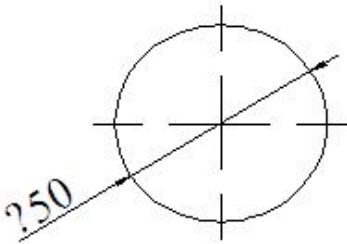
.



...

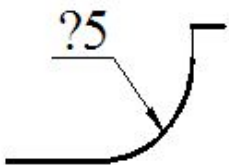


446 Какой знак должен быть проставлен перед размерным числом для обозначения диаметра окружности?



- Ø
-
- <
- <
- R

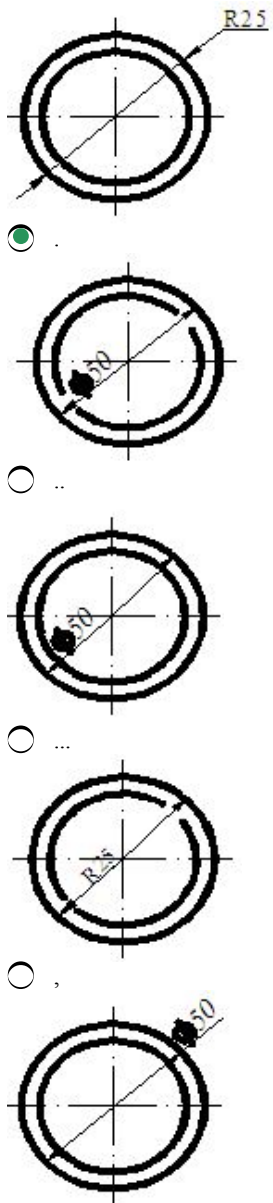
447 Какой знак должен быть проставлен перед размерным числом для обозначения диаметра окружности?



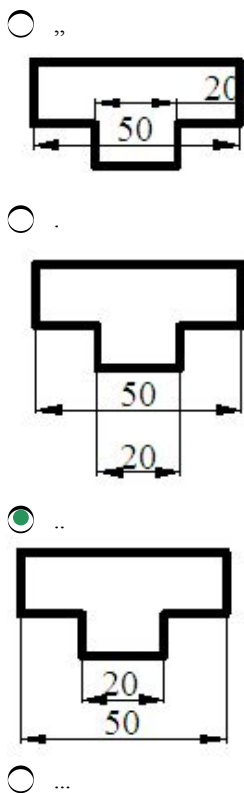
- <
-
- <
- R
- Ø

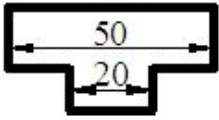
448 На каком чертеже размер диаметра проставлен в соответствии с требованием стандарта?

»

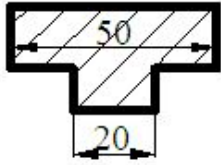


449 На каком чертеже размеры проставлены в соответствии с требованием стандарта?



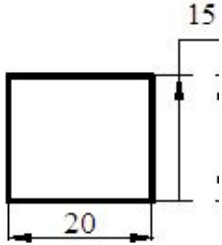


,

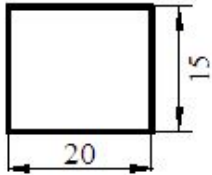


450 На каком чертеже размер проставлен в соответствии с требованием стандарта?

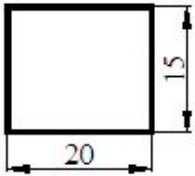
..



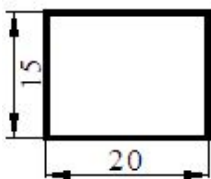
.



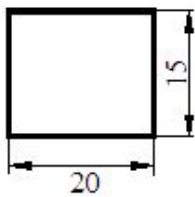
..



..

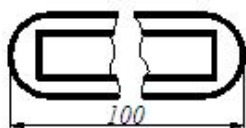


,

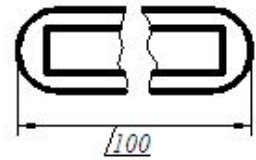
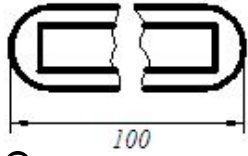
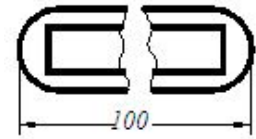
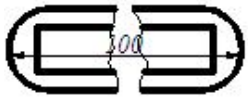


451 На каком чертеже размер проставлен в соответствии с требованием стандарта?

,



..



452 Какой знак обозначается перед соотношением уклона на чертежах?

- Ø
- R
- ∠
-
- >

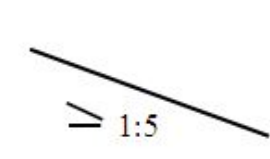
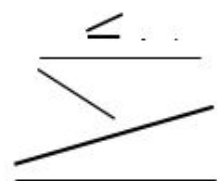
453 Какой знак обозначается перед соотношением конусности на чертежах?

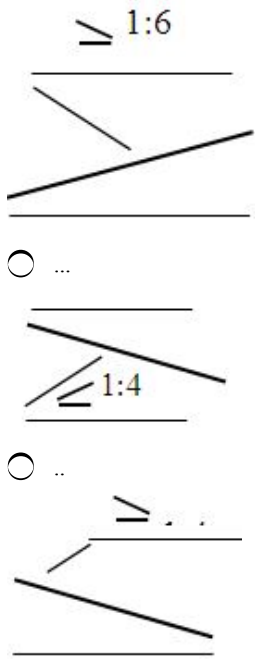
- Ø
- <
- ∠
-
- R

454 Какой знак обозначается перед размером квадратной части на чертежах?

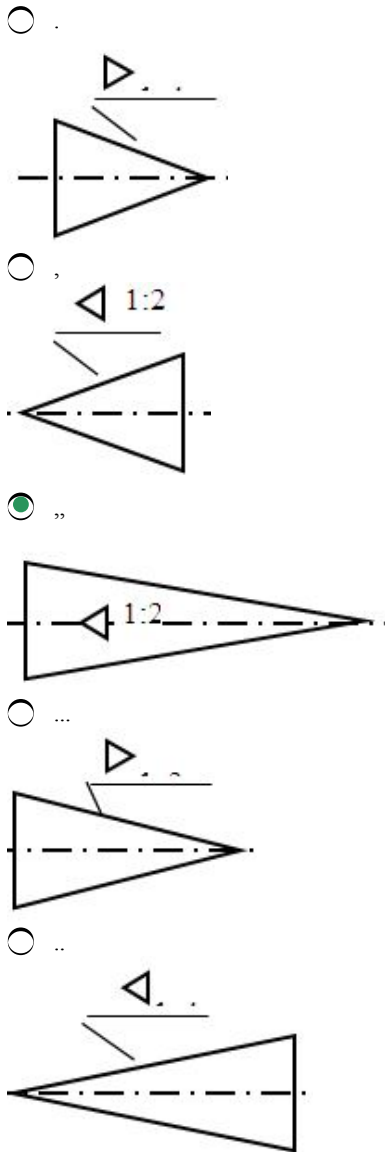
- ∠
- <
- R
- Ø
-

455 На каком чертеже неверно проставлено обозначение уклона?

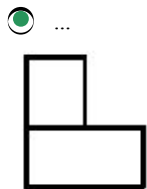
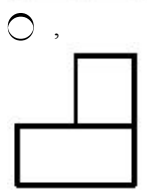
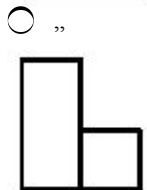
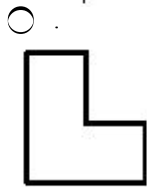
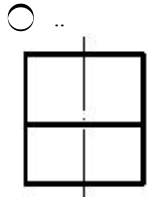
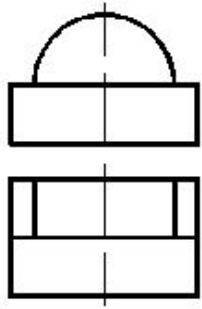




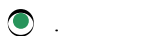
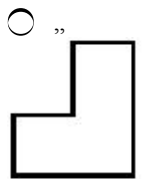
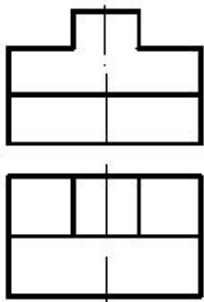
456 На каком чертеже неверно проставлено обозначение конусности?

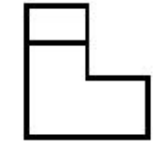


457 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

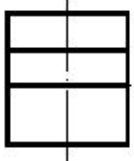


458 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

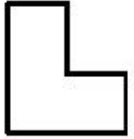




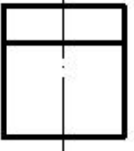
..



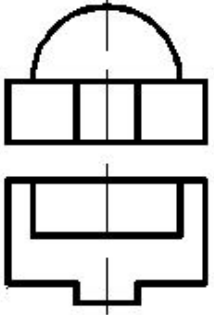
...



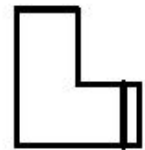
>



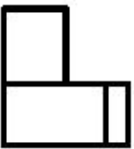
459 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



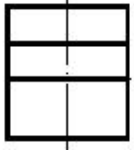
.



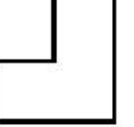
>>



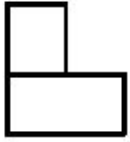
>>>



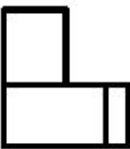
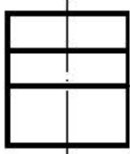
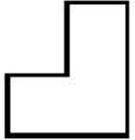
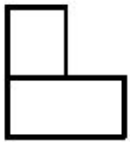
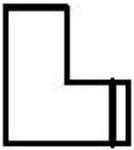
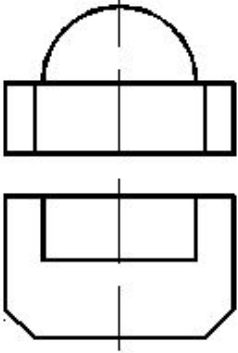
>



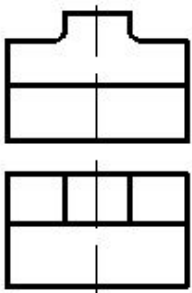
..

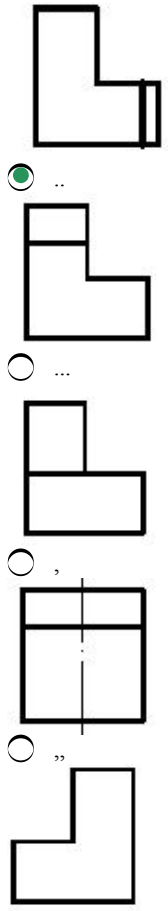


460 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

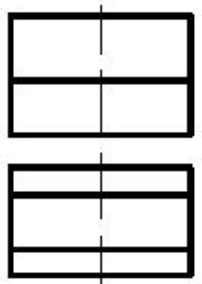


461 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

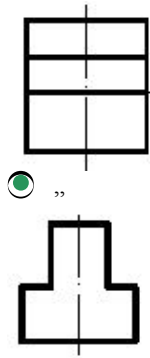




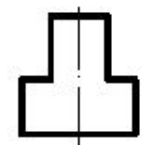
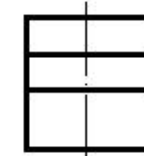
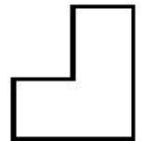
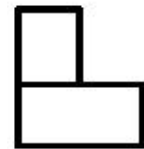
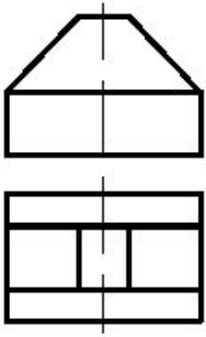
462 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



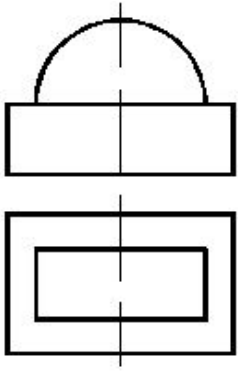
- .
- ..
- ...
- ,,
- ,



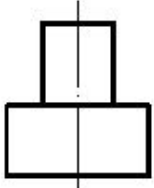
463 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



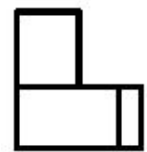
464 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



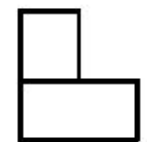
,,



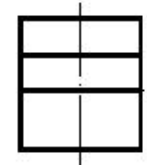
.



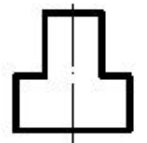
..



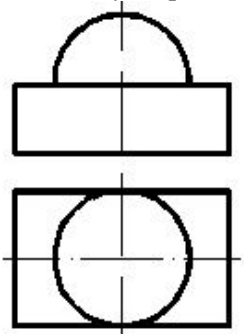
...



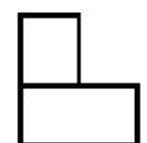
,



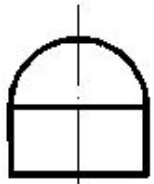
465 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



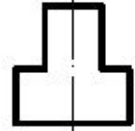
..



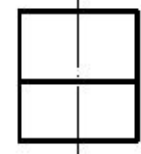
,,



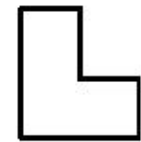
,



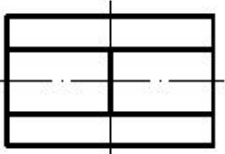
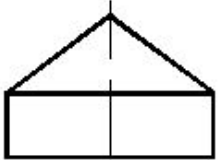
...



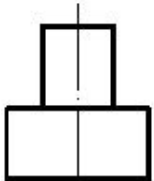
.



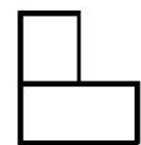
466 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



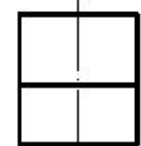
.



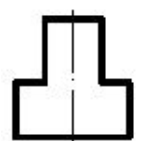
...



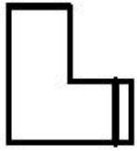
..



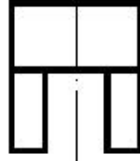
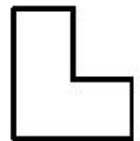
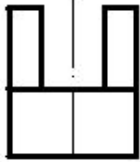
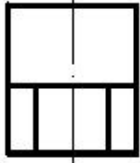
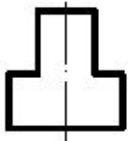
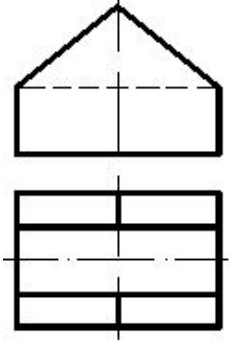
,



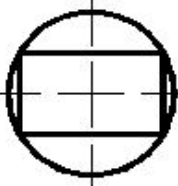
..

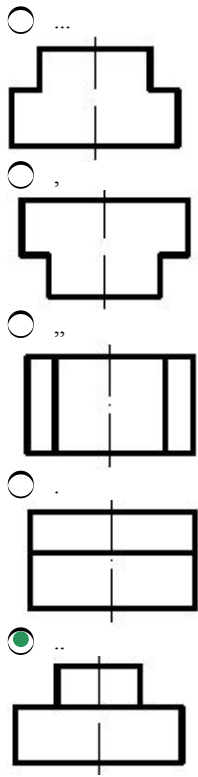


467 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

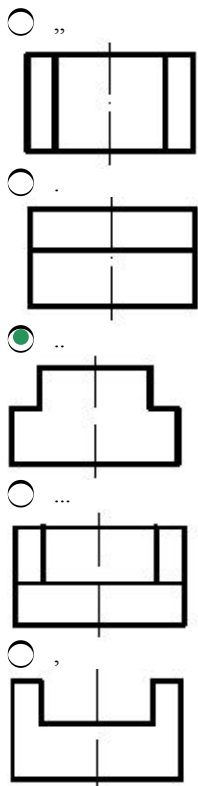
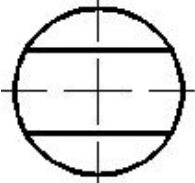


468 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

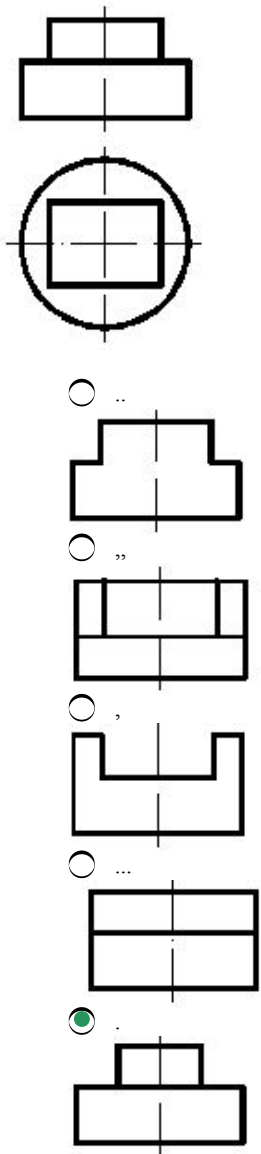




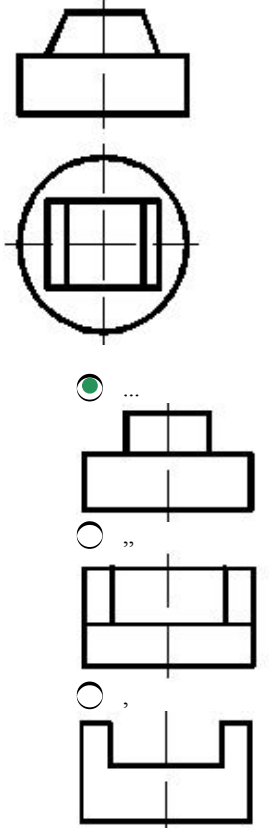
469 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

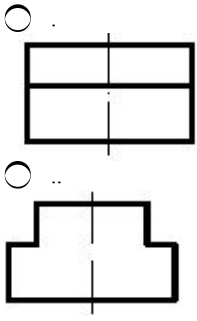


470 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

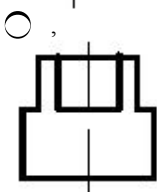
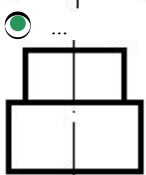
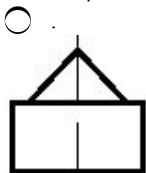
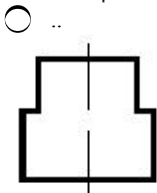
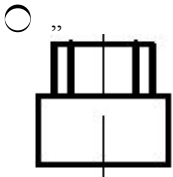
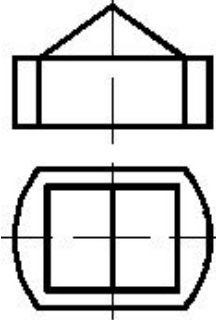


471 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

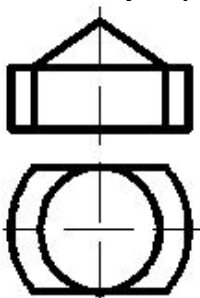




472 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

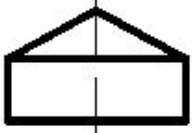


473 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

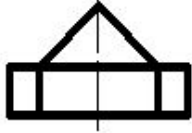


—

,,



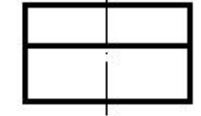
...



..



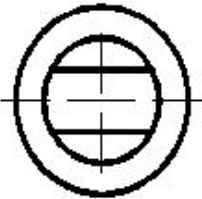
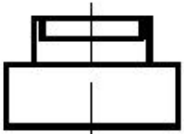
.



,



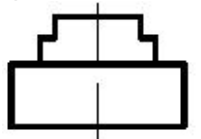
474 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



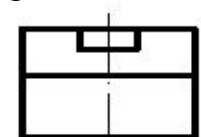
,,



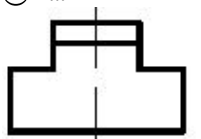
.



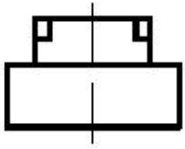
..



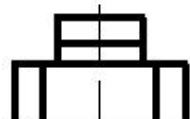
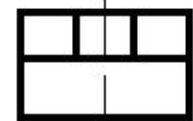
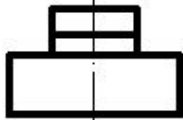
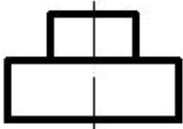
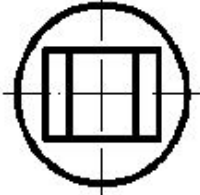
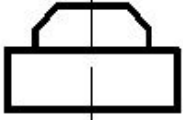
...



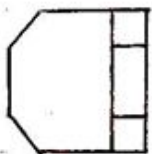
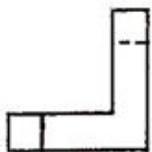
,

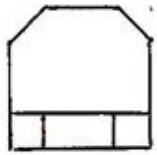


475 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

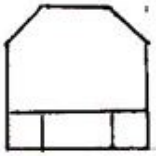


476 На каком чертеже на основе горизонтальной и фронтальной проекции правильно построена профильная проекция модели?

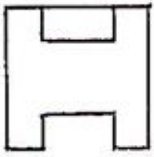




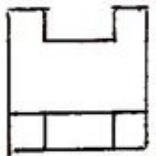
»



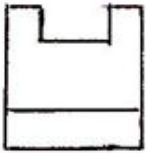
,



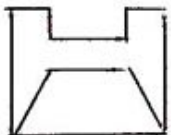
...



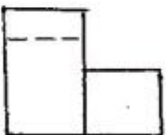
.



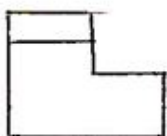
477 На каком чертеже на основе горизонтальной и фронтальной проекции модели правильно построена профильная проекция?



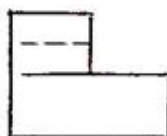
»

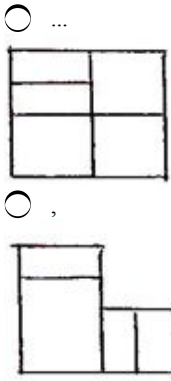


.

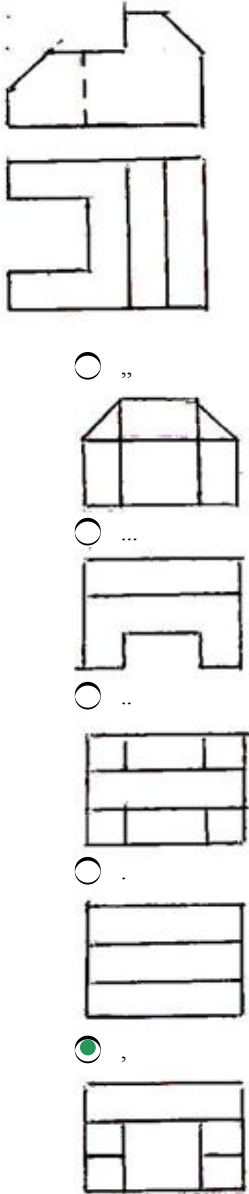


..

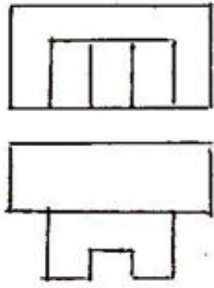




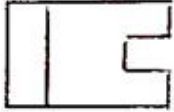
478 На каком чертеже на основе горизонтальной и фронтальной проекции модели правильно построена профильная проекция?



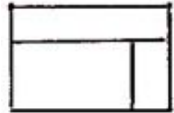
479 На каком чертеже на основе горизонтальной и фронтальной проекции модели правильно построена профильная проекция?



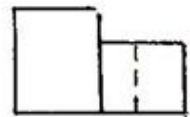
..



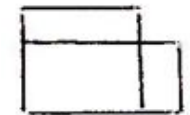
.



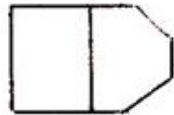
..



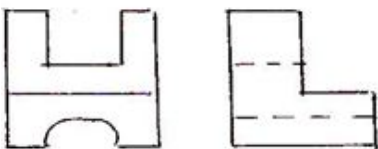
,



...



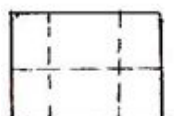
480 На каком чертеже на основе фронтальной и профильной проекции модели правильно построена горизонтальная проекция?



.



,



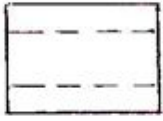
..



...



..



481 На каком чертеже на основе фронтальной и профильной проекции модели правильно построена горизонтальная проекция?



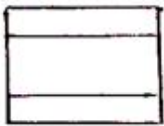
..



.



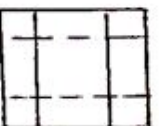
..



...



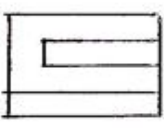
,



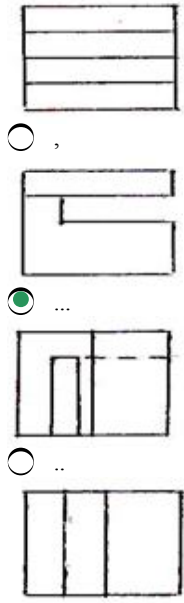
482 На каком чертеже правильно построена горизонтальная проекция модели?



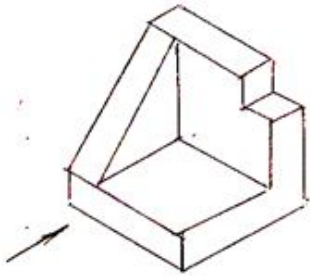
.



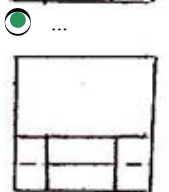
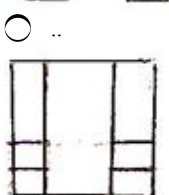
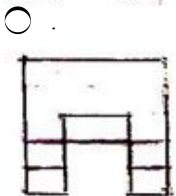
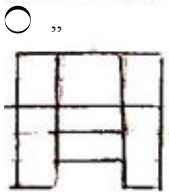
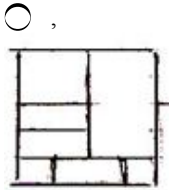
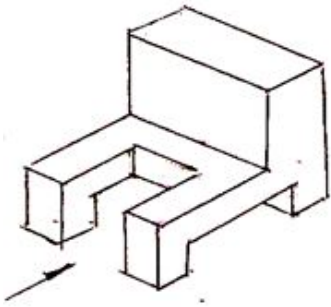
..



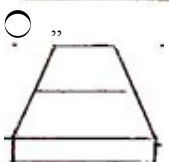
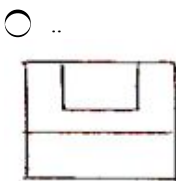
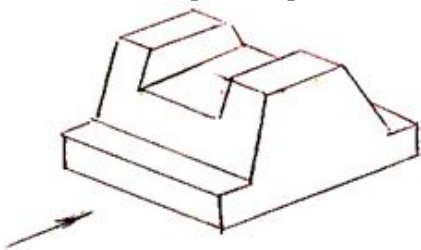
483 На каком чертеже правильно построена проекция (по указанному направлению) модели?

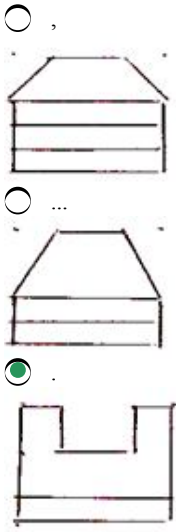


484 На каком чертеже правильно построена проекция (по указанному направлению) модели?

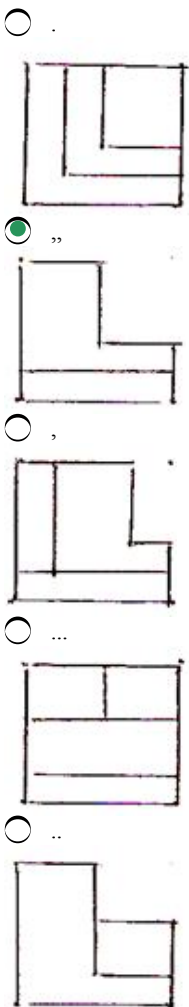
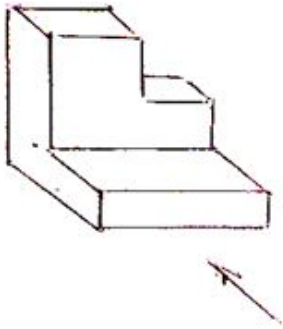


485 На каком чертеже правильно построена проекция (по указанному направлению) модели?

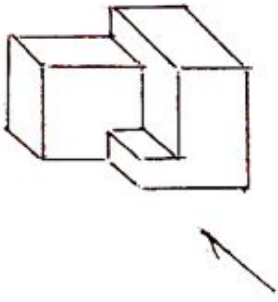




486 На каком чертеже правильно построена проекция (по указанному направлению) модели?

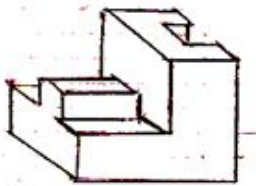


487 На каком чертеже правильно построена проекция (по указанному направлению) модели?



- ..
- ..
- ..
- ..
- ..
- ..

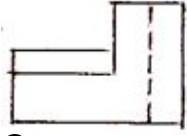
488 На каком чертеже правильно построена проекция (по указанному направлению) модели?



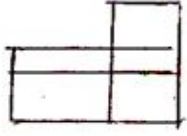
- ..
- ..
- ..
- ..



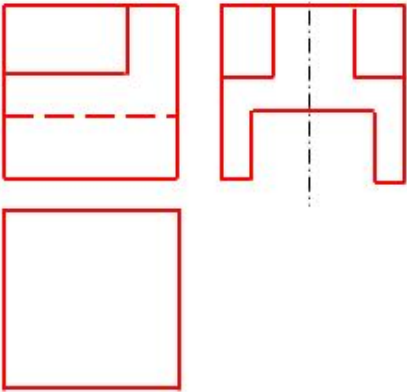
...



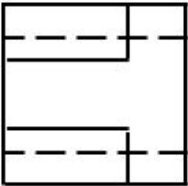
,



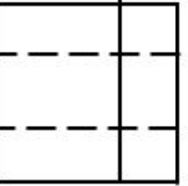
489 На основе фронтальной и профильной проекции определить горизонтальную проекцию модели?



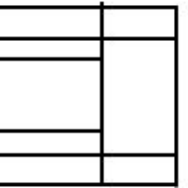
.



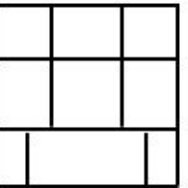
,



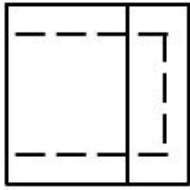
»



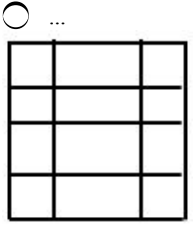
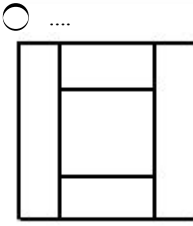
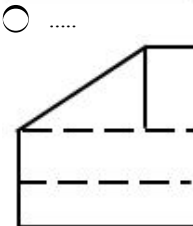
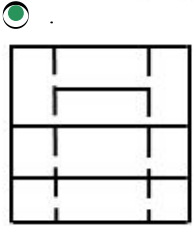
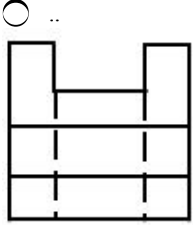
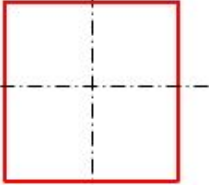
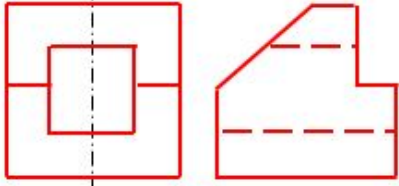
...



..

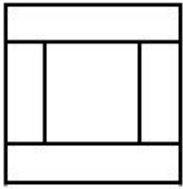


490 На основе фронтальной и профильной проекции определить горизонтальную проекцию модели?

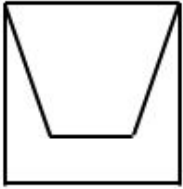


491 На основе фронтальной и профильной проекции определить горизонтальную проекцию модели?

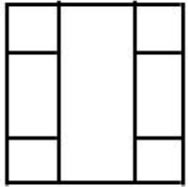




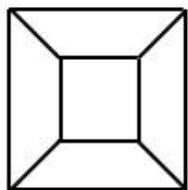
...



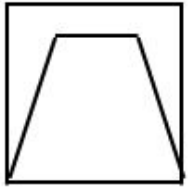
..



.



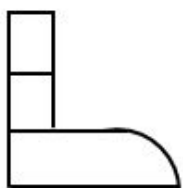
,



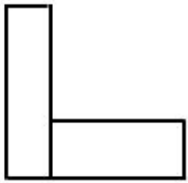
492 На основе горизонтальной и фронтальной проекции определить профильную проекцию модели?



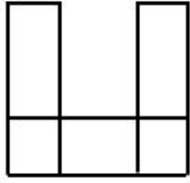
»



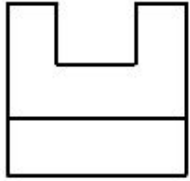
...



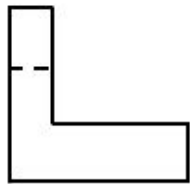
..



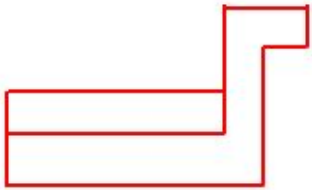
.



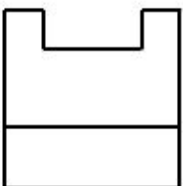
.



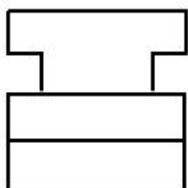
493 На основе горизонтальной и фронтальной проекции определить профильную проекцию модели?



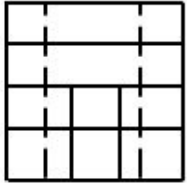
..



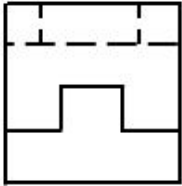
.



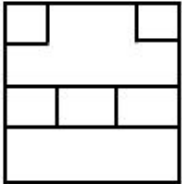
..



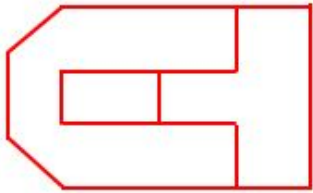
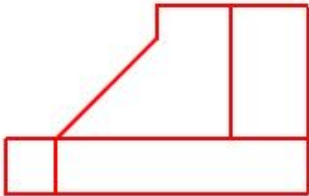
...



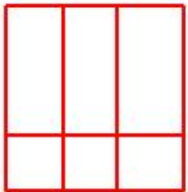
,



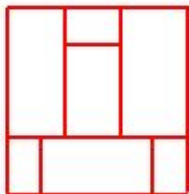
494 На основе горизонтальной и фронтальной проекции определить профильную проекцию модели?



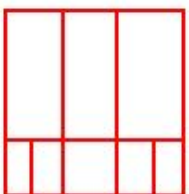
.



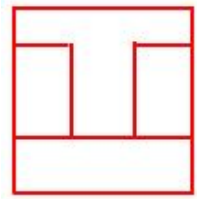
,,



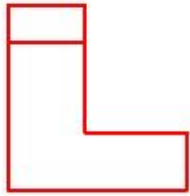
,



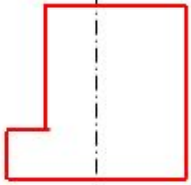
...



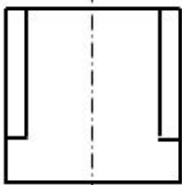
..



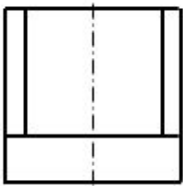
495 На основе горизонтальной и фронтальной проекции определить профильную проекцию модели?



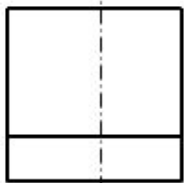
..



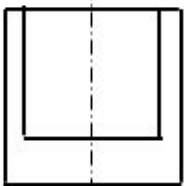
..



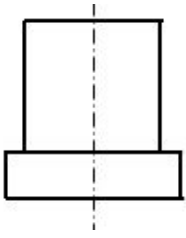
..



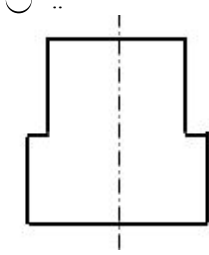
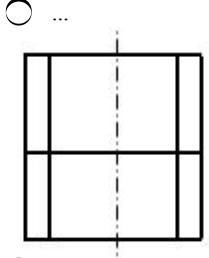
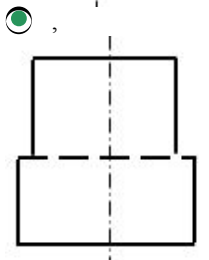
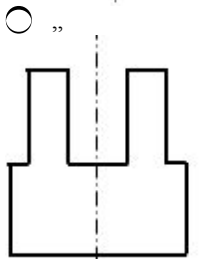
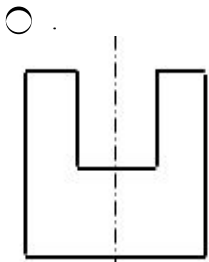
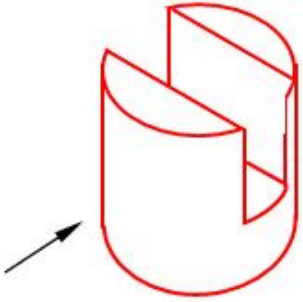
..



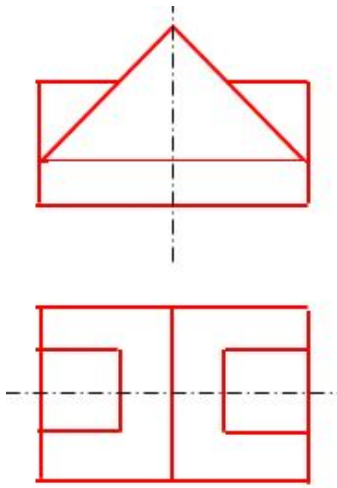
..



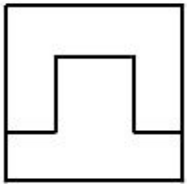
496 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



497 На основе горизонтальной и фронтальной проекции определить профильную проекцию модели?



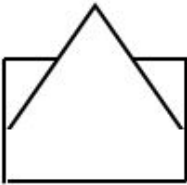
...



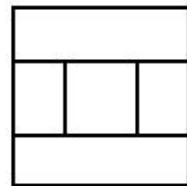
.



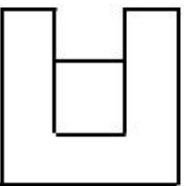
..



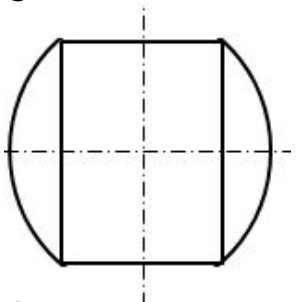
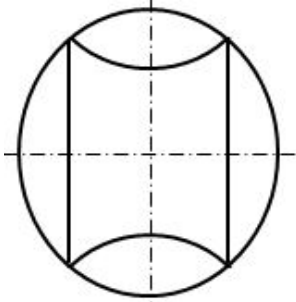
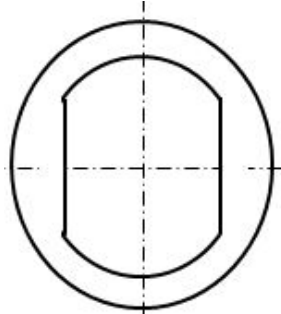
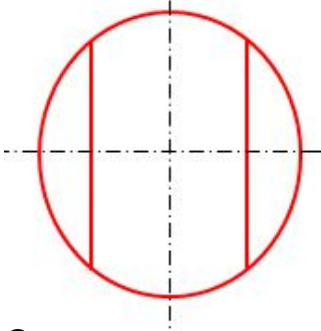
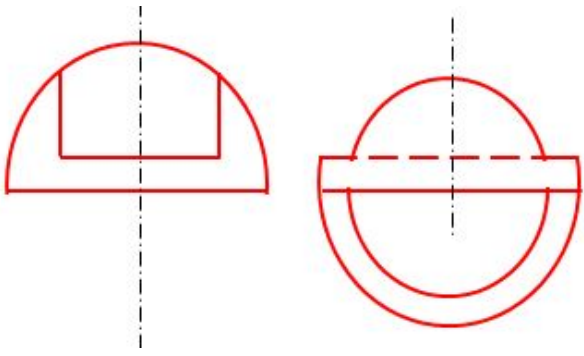
»

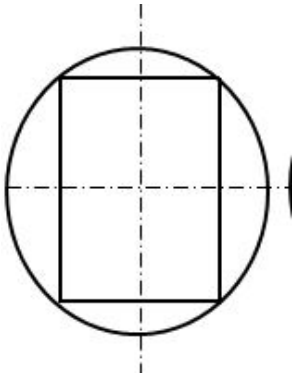


,

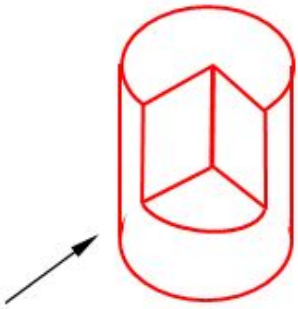


498 На основе фронтальной и профильной проекции определить горизонтальную проекцию модели?

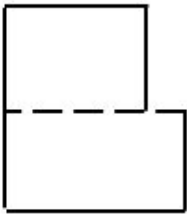




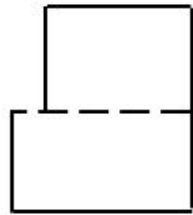
499 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



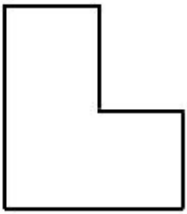
...



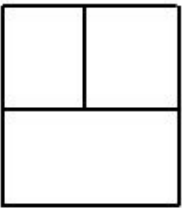
.



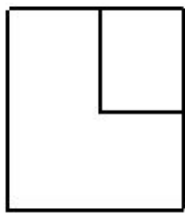
..



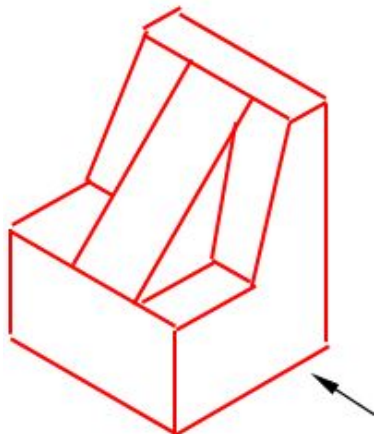
„



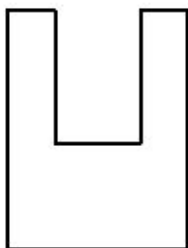
,



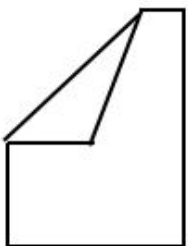
500 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



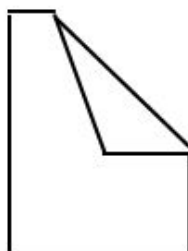
.



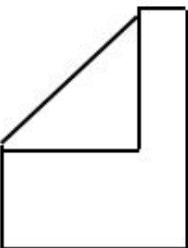
,,



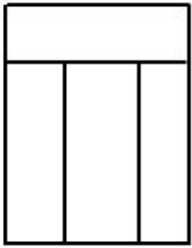
,



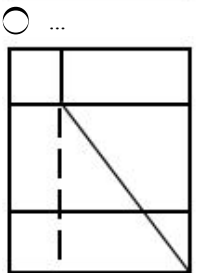
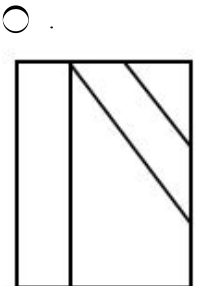
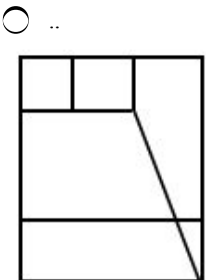
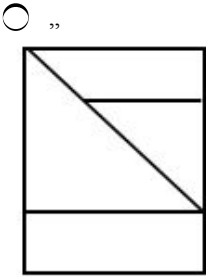
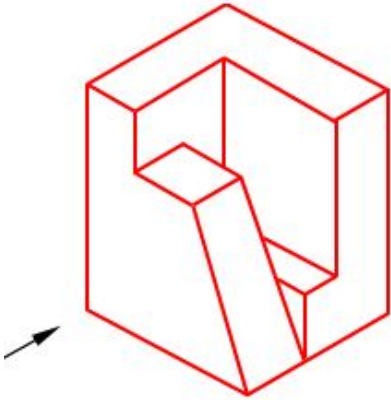
...

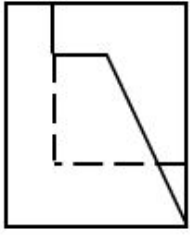


..

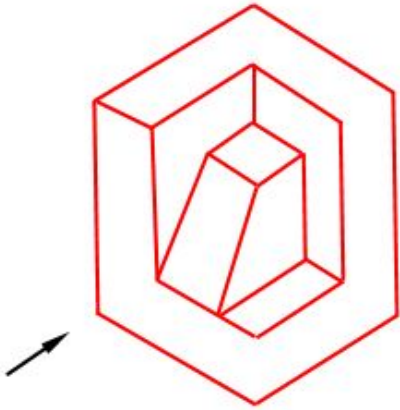


501 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?

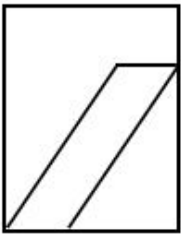




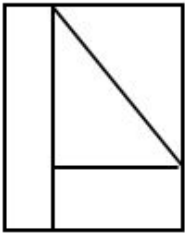
502 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



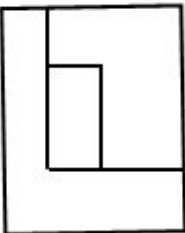
..



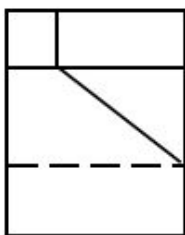
..



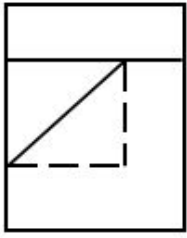
..



..

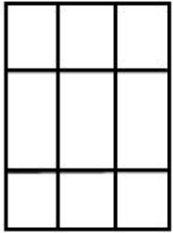


..

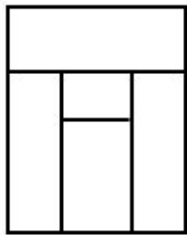


503 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?

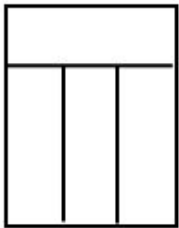
»



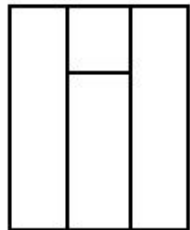
...



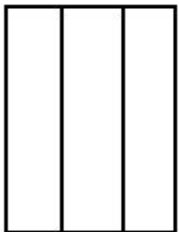
..



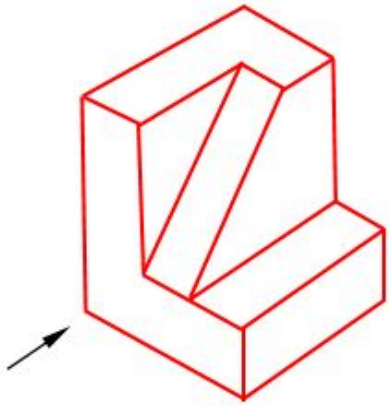
.



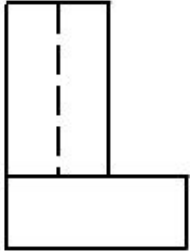
,



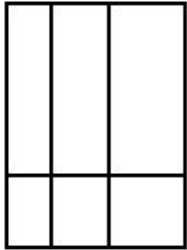
504 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



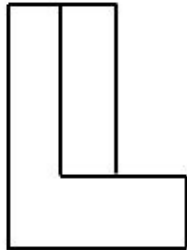
,,



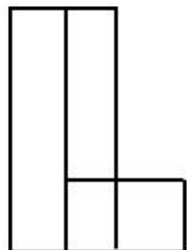
.



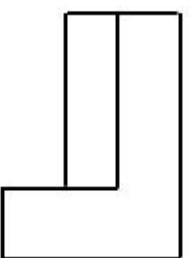
..



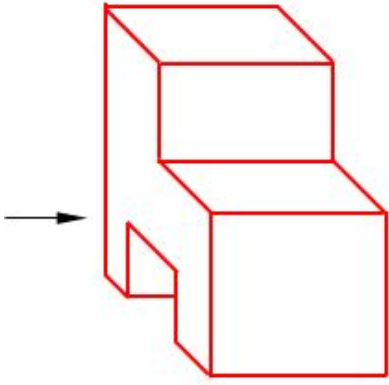
...



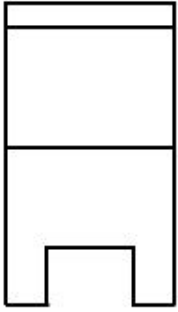
,



505 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



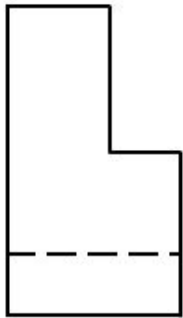
,,



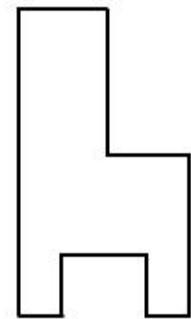
.



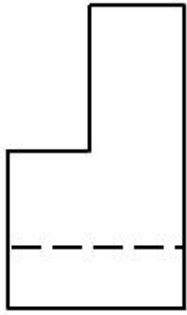
..



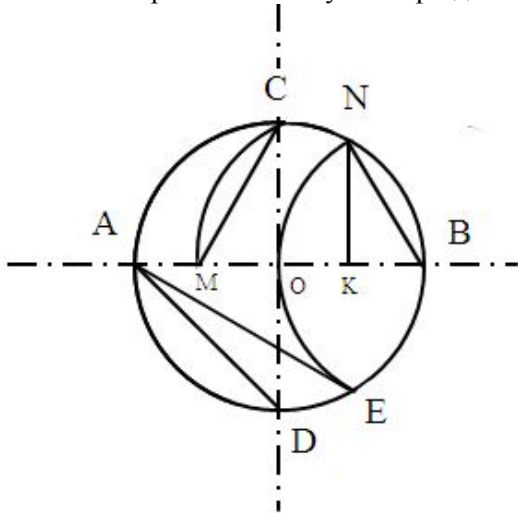
...



,

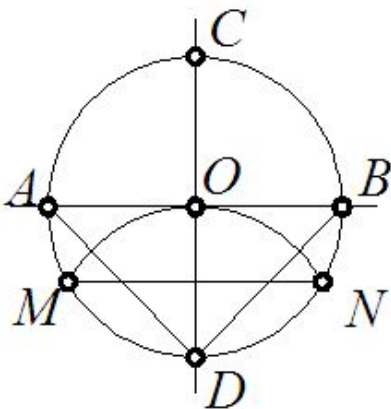


506 Какой отрезок используется при делении окружности на 6 равных частей?



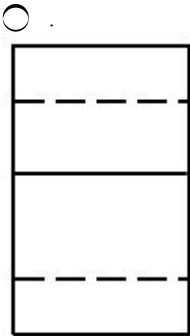
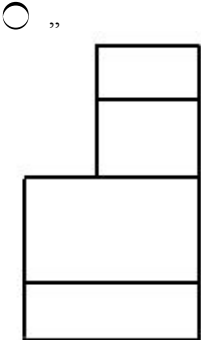
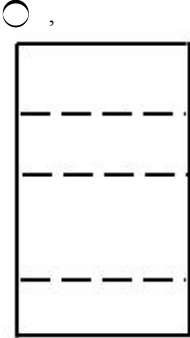
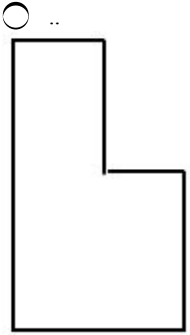
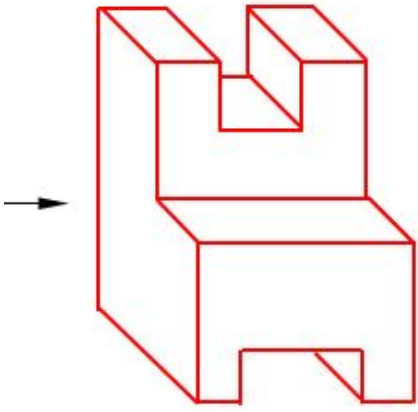
- DA
- BN
- NK
- AE
- CM

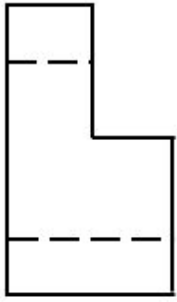
507 Какой отрезок используется при делении окружности на 3 равных частей?



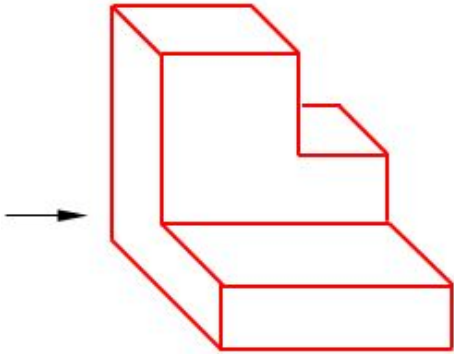
- MN
- OD
- AD
- AB
- DN

508 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?

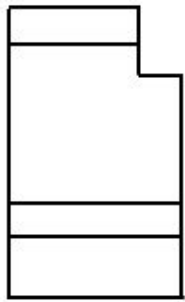




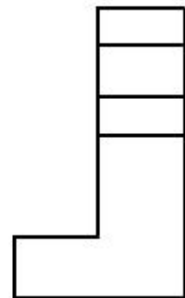
509 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



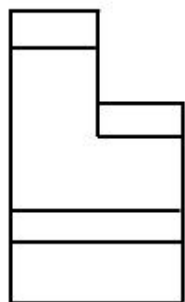
,



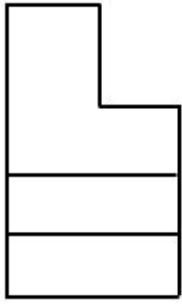
,,



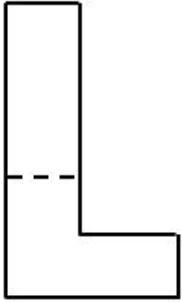
..



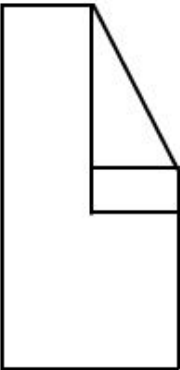
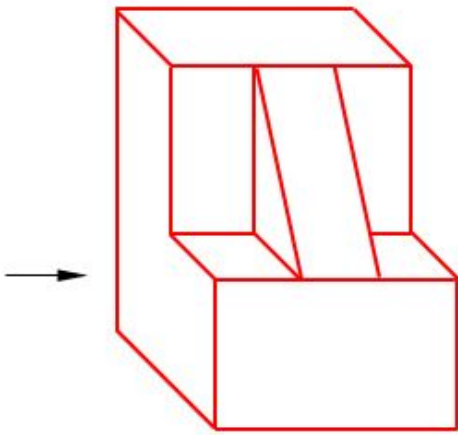
.



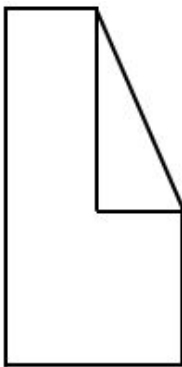
...



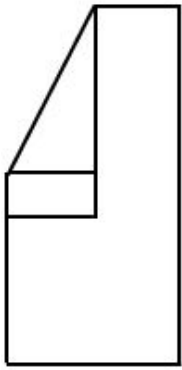
510 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



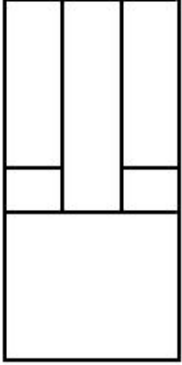
...



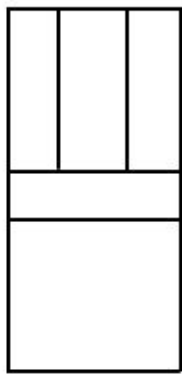
»



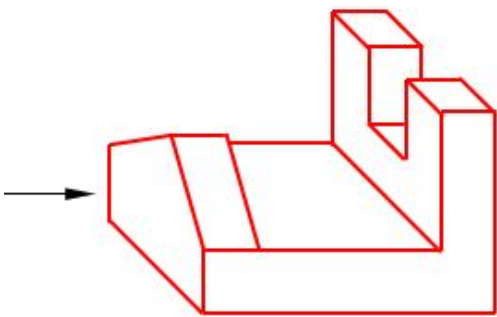
.



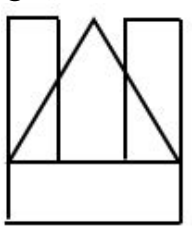
..



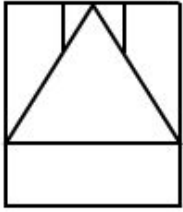
511 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



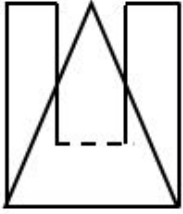
..



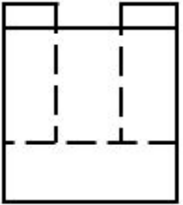
.



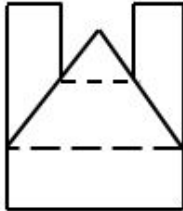
..



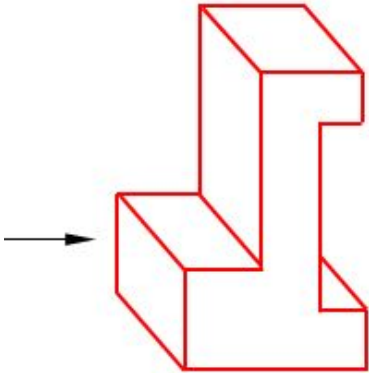
...



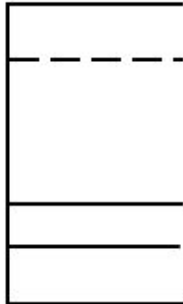
,



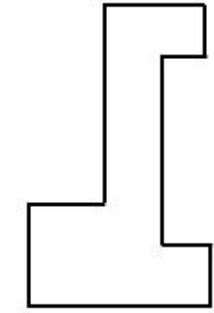
512 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



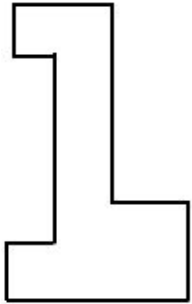
,,



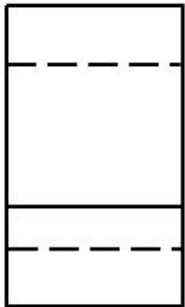
.



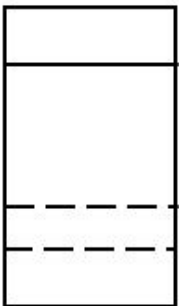
..



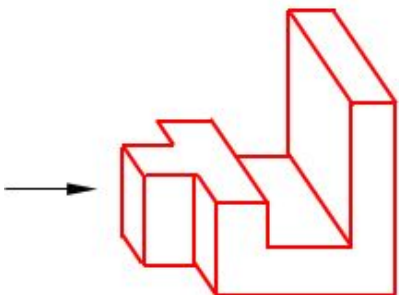
...



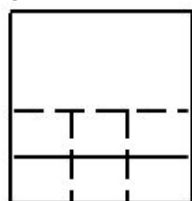
,



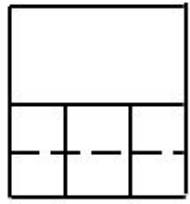
513 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



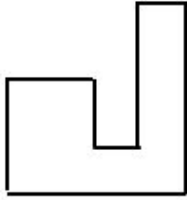
,



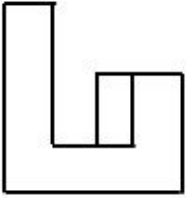
,,



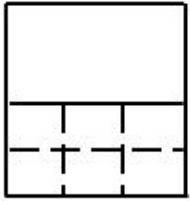
.



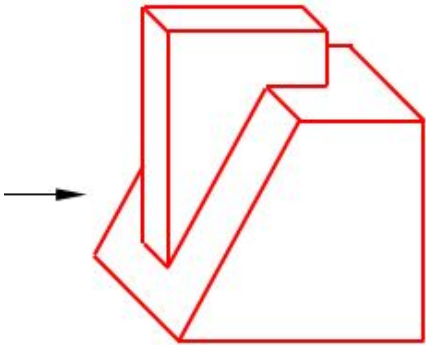
..



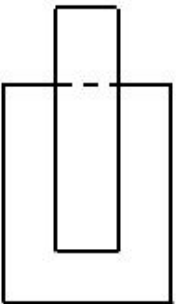
...



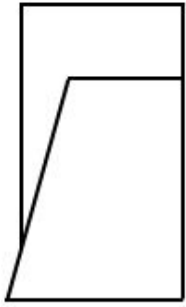
514 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



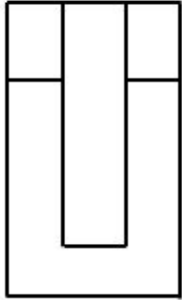
...



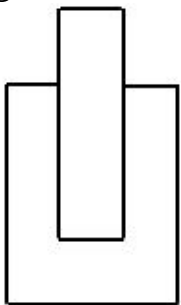
.



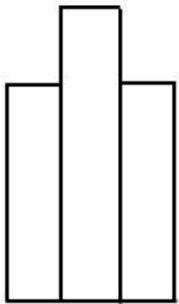
..



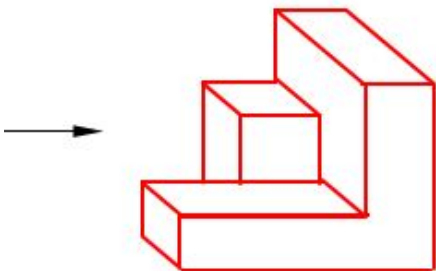
...



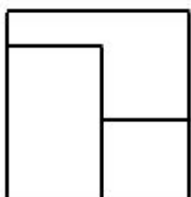
,



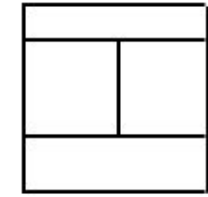
515 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



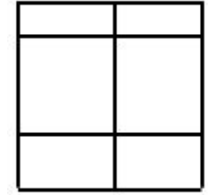
>>>



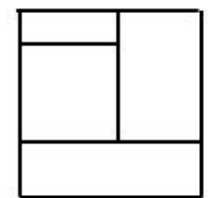
.



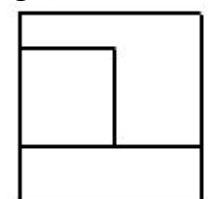
..



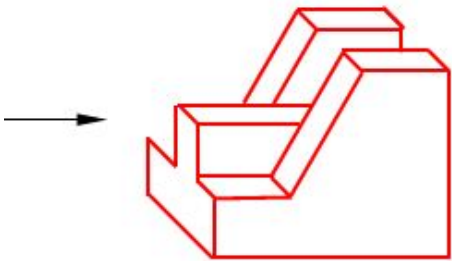
...



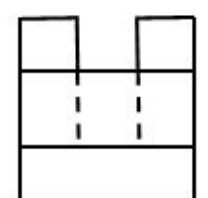
,



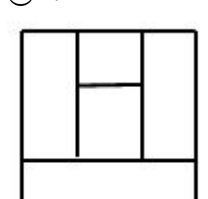
516 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



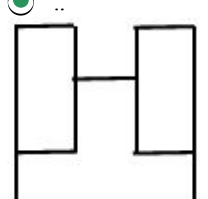
..

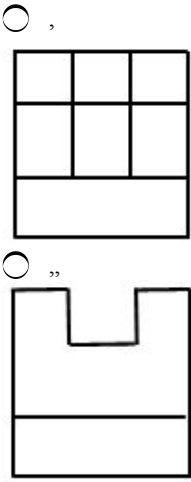


.

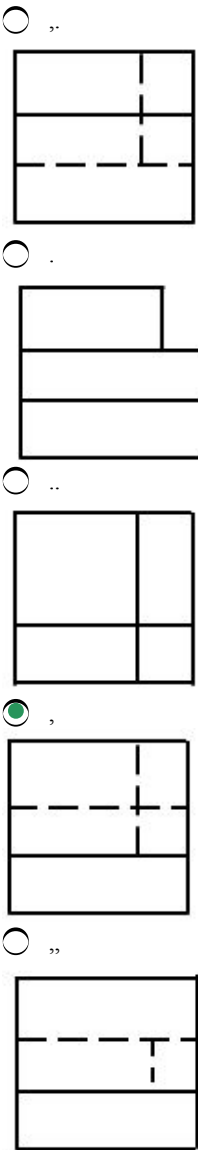
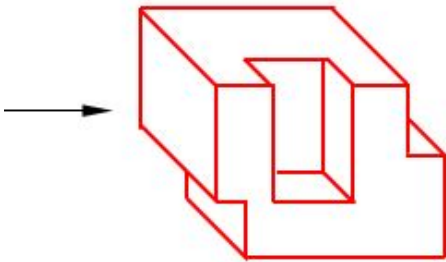


..

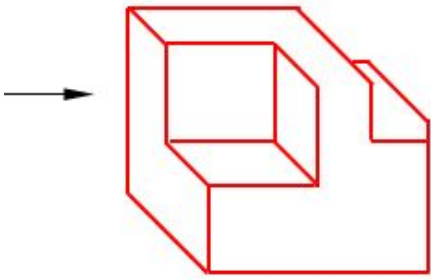




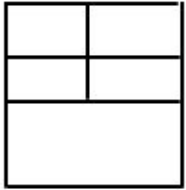
517 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



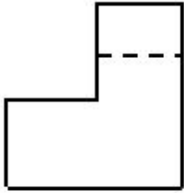
518 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



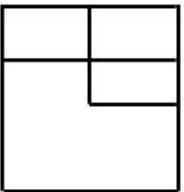
,,



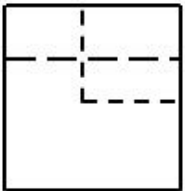
.



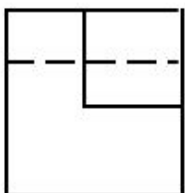
..



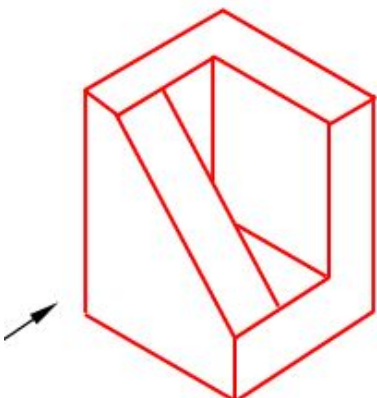
,



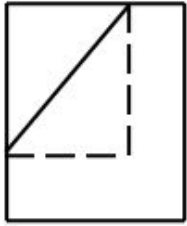
,,



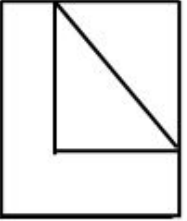
519 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



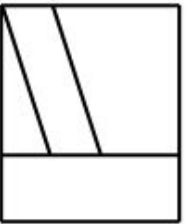
„



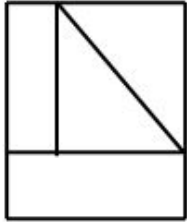
.



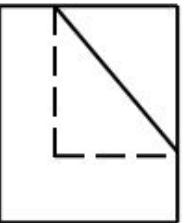
..



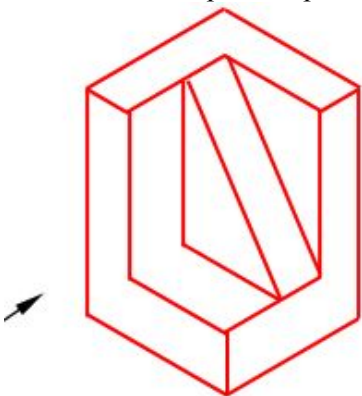
,



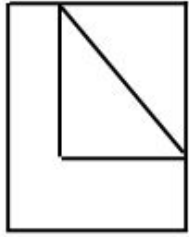
»



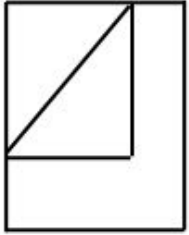
520 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



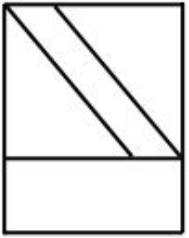
„



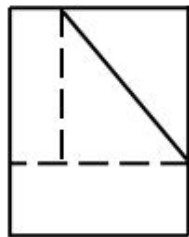
..



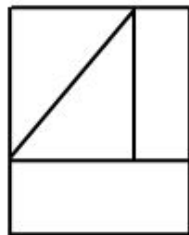
..



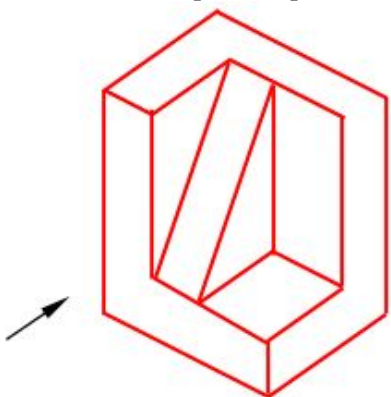
..



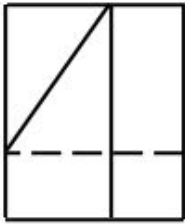
..



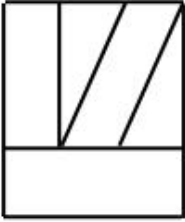
521 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



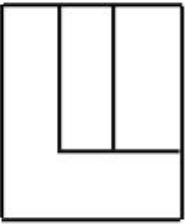
..



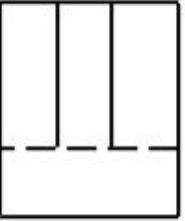
..



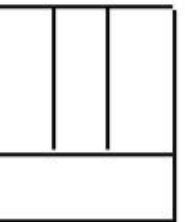
..



..

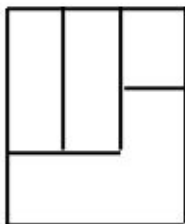


..



522 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?

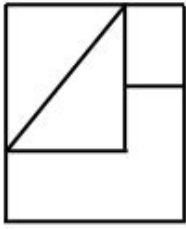
..



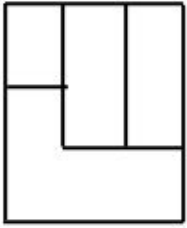
..



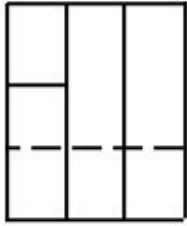
..



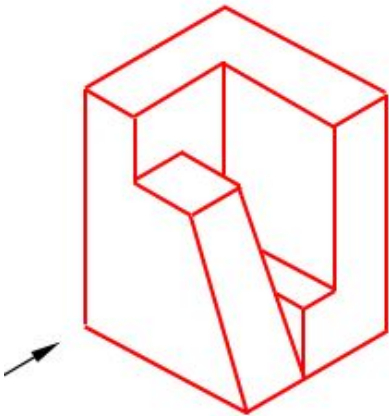
,



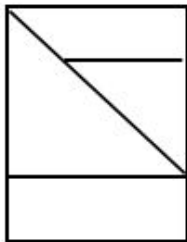
,,



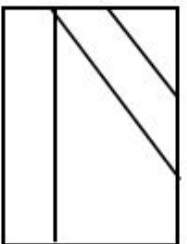
523 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



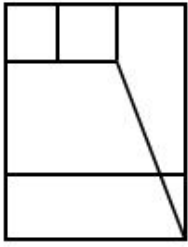
,,



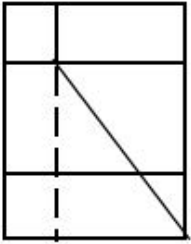
.



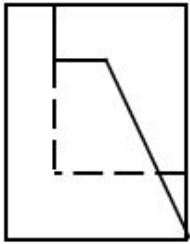
..



...

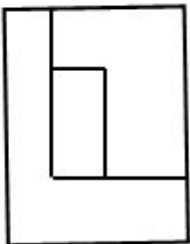


,

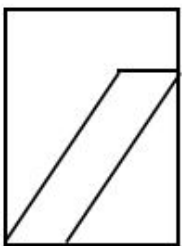


524 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?

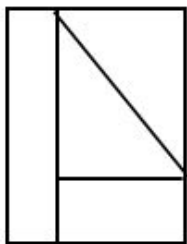
,



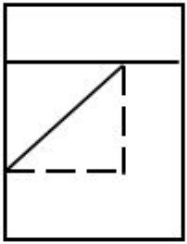
.



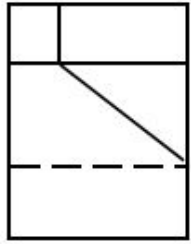
..



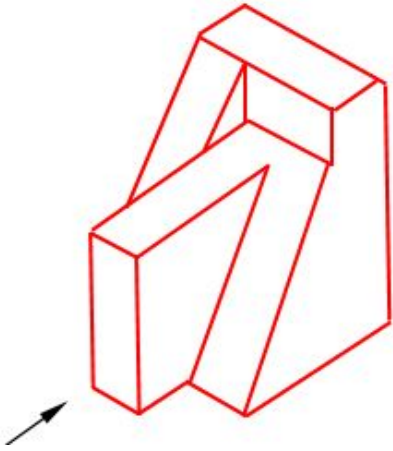
,



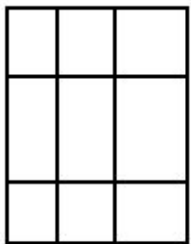
22



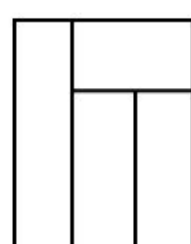
525 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



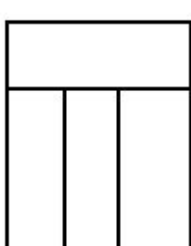
23



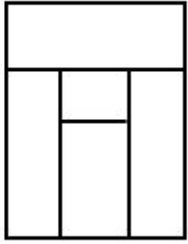
24



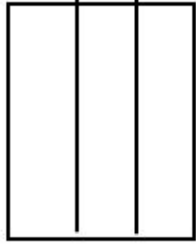
25



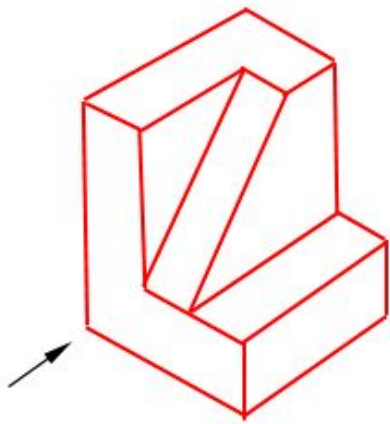
26



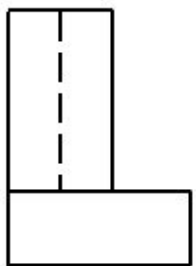
,,



526 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



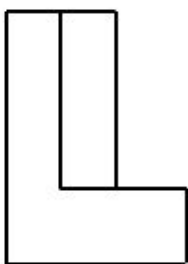
,,



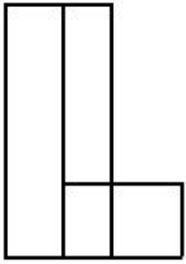
.



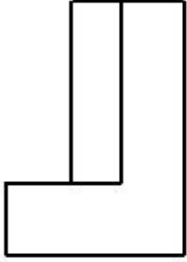
..



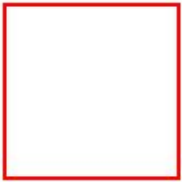
,



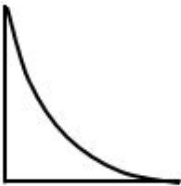
„



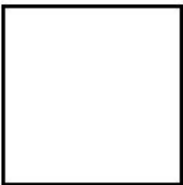
527 Какое из изображений не соответствует двум заданным проекциям модели?



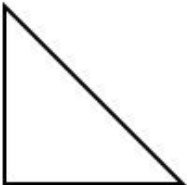
„



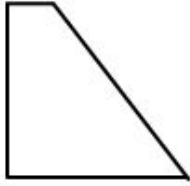
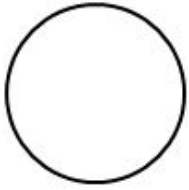
.



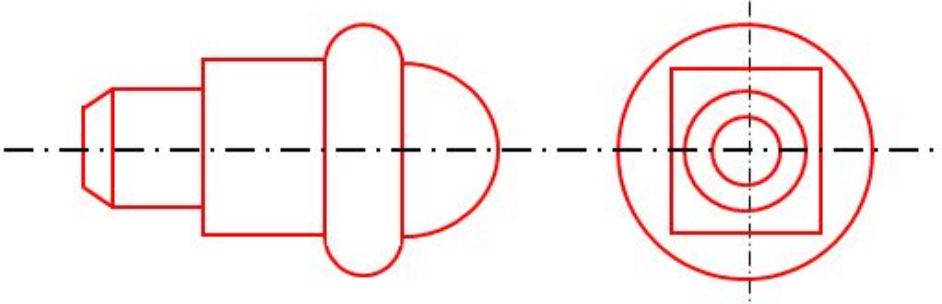
..



,

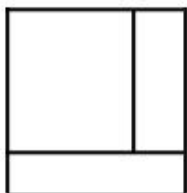
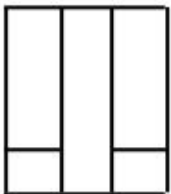
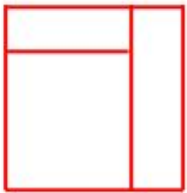


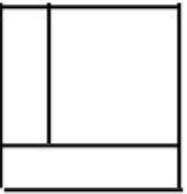
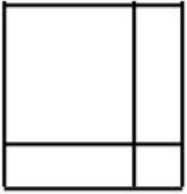
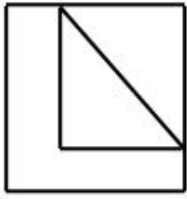
528 Какие геометрические формы описывает профильная проекция детали?



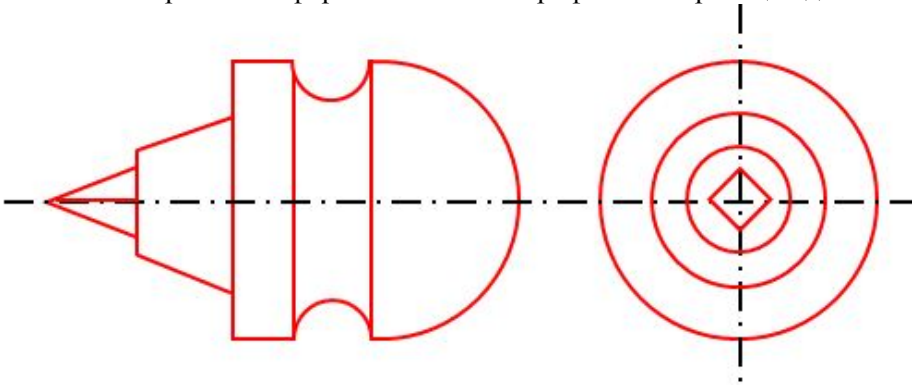
- срезанный конус, срезанная пирамида, призма, окружность, шар;
- шар, конус, призма, сетчатая плоскость, срезанная пирамида;
- цилиндр, конус, пирамида, шар, эллипс;
- срезанный конус, цилиндр, призма, сетчатая плоскость, шар;
- срезанная пирамида, цилиндр, конус, шар, гипербола;

529 На основе горизонтальной и фронтальной проекции определить профильную проекцию модели?



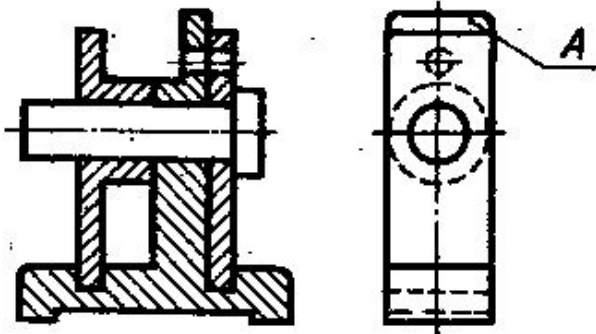


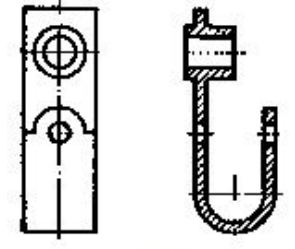
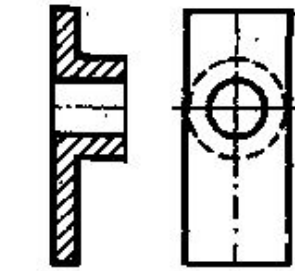
530 Какие геометрические формы описывает профильная проекция детали?



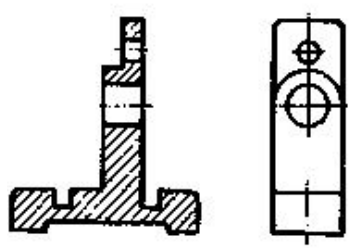
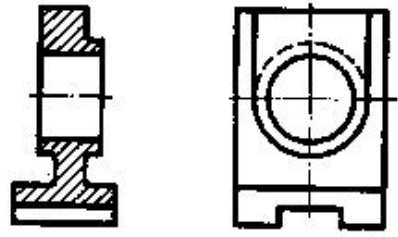
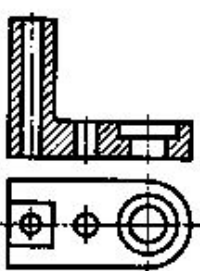
- треугольник, трапеция, цилиндр, плоскость кольца (тора), окружность;
- конус, усеченный конус, призма, парабола, окружность;
- пирамида, усеченный конус, прямоугольник, гипербола, шар;
- пирамида, усеченный конус, цилиндр, плоскость кольца (тора), шар;
- пирамида, усеченный конус, параллелепипед, цилиндр, конус, шар;

531 Найти чертёж детали-А?

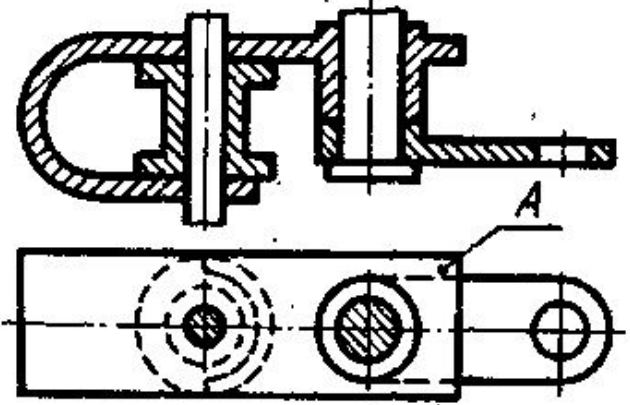


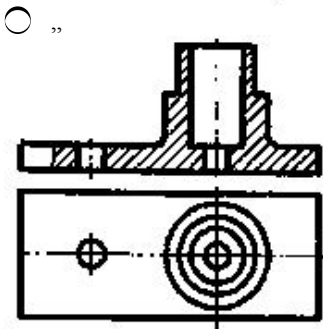
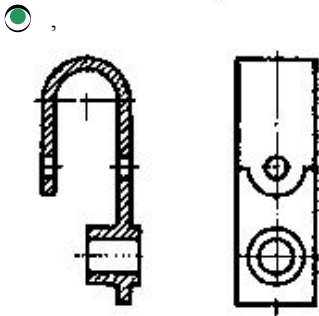
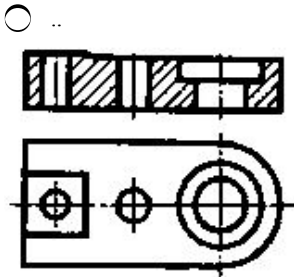
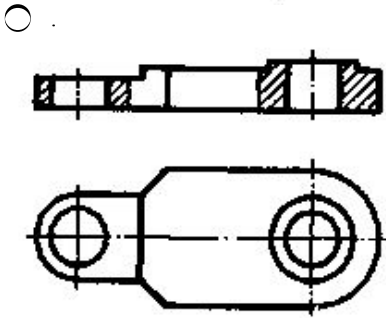
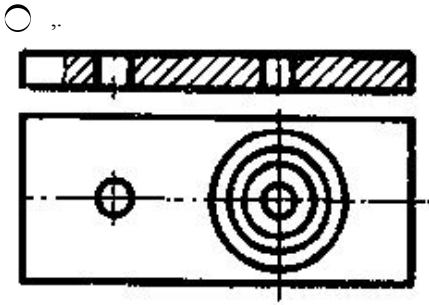


A)

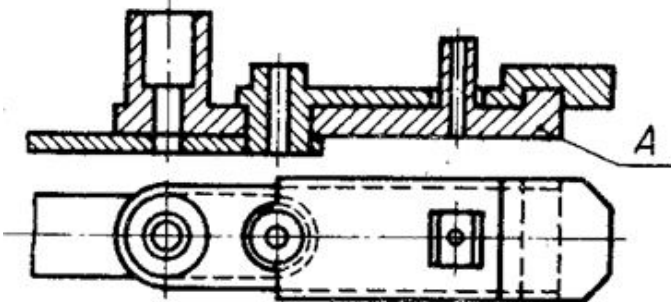


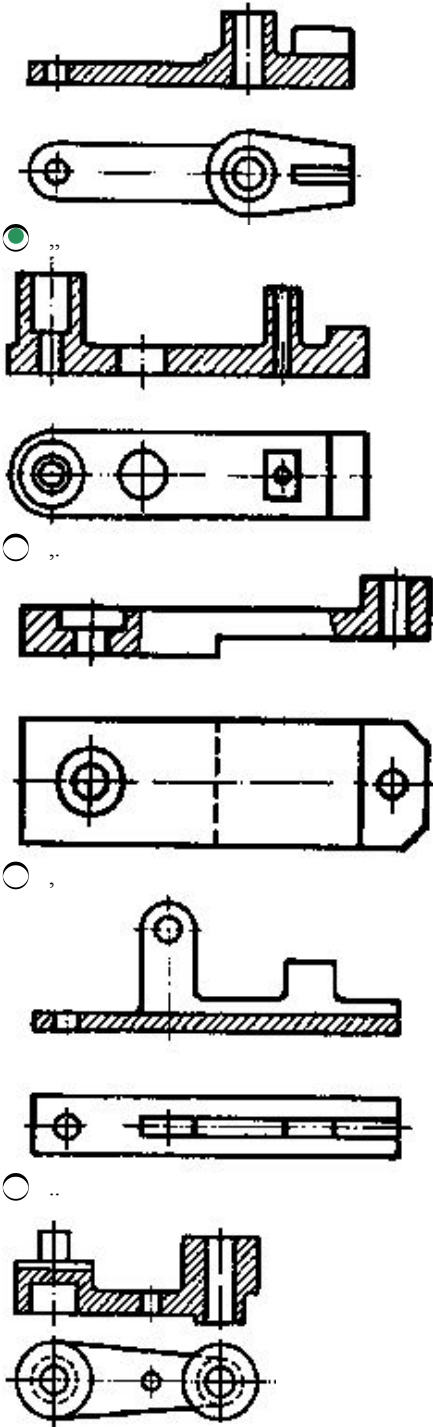
532 Нaйти чертеж детали-А?



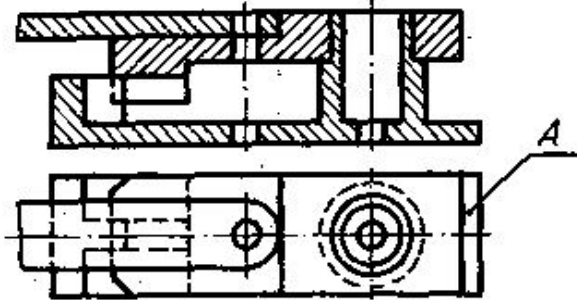


533 Найти чертеж деталі-А?

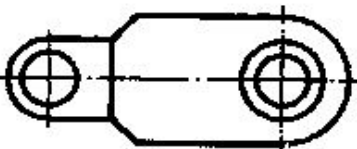
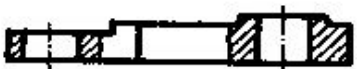
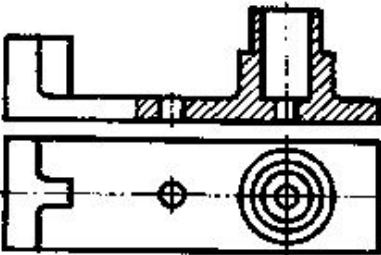
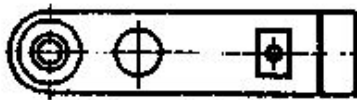
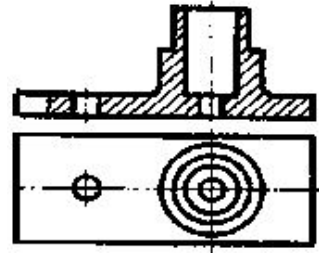
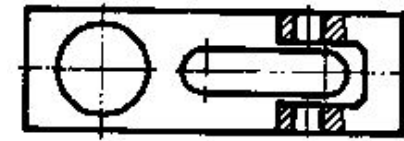




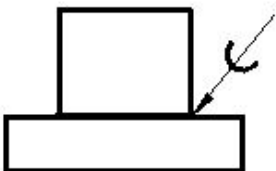
534 Найти чертеж детали-А?



○

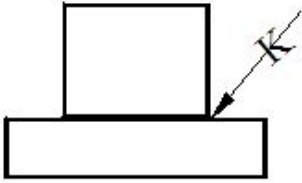


535 Какой способ соединения двух деталей используется на чертеже?



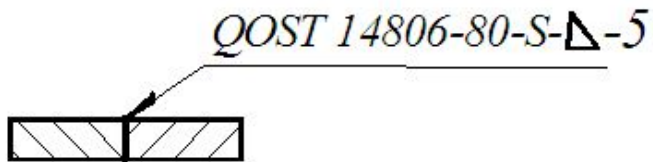
- Шовное;
- Клеевое;
- Паяное;
- Заклепочное;
- Сварочное;

536 Какой способ соединения двух деталей используется на чертеже?



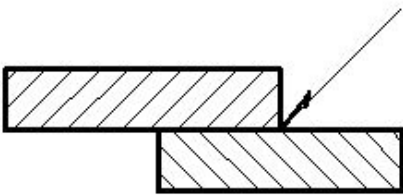
- Шовное;
- Паяное;
- Клеевое;
- Заклепочное;
- Сварочное;

537 Что означает условное обозначение (S) при сварочном соединении детальной части?



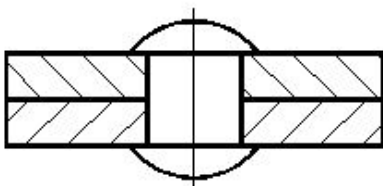
- Шаг сварочного соединения;
- Ширина шва сварочного соединения;
- Толщина шва сварочного соединения;
- Высота шва сварочного соединения;
- Тип шва сварочного соединения

538 Какой способ соединения двух деталей используется на чертеже?



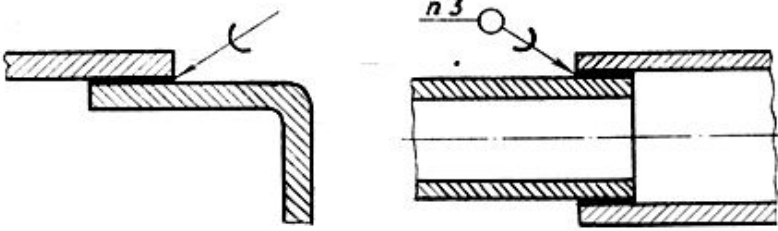
- Шовное;
- Паяное;
- Клеевое;
- Заклепочное;
- Сварочное;

539 Какой способ соединения двух деталей используется на чертеже?



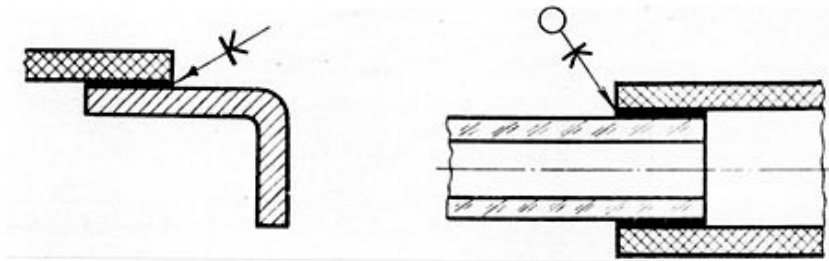
- Заклепочное;
- Паяное;
- Клеевое;
- Шовное;
- Сварочное;

540 Какой способ соединения двух деталей используется на чертеже?



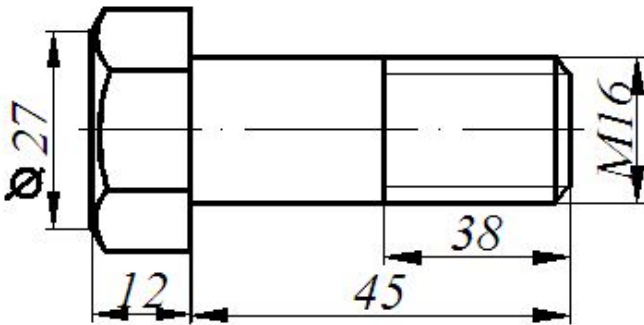
- Заклепочное
- Паяное;
- Сварочное;
- Клеевое;
- Шовное;

541 Какой способ соединения двух деталей используется на чертеже?



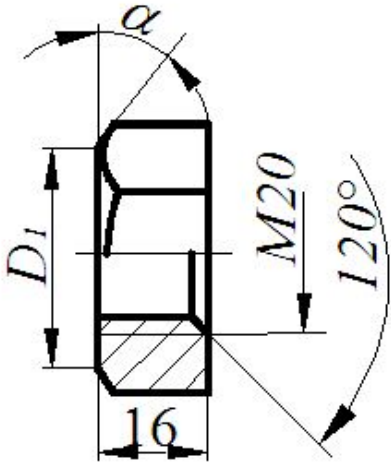
- Заклепочное;
- Паяное;
- Сварочное;
- Клеевое;
- Шовное;

542 Определить принятое условное обозначение для данного болта?



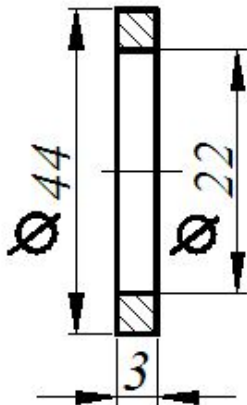
- Болт M16x38 ГОСТ 7798-70;
- Болт M16 ГОСТ 7798-70;
- Болт M38 ГОСТ 7798-70;
- Болт M45 ГОСТ 7798-70;
- Болт M16x45 ГОСТ 7798-70;

543 Определить принятое условное обозначение для данной гайки?



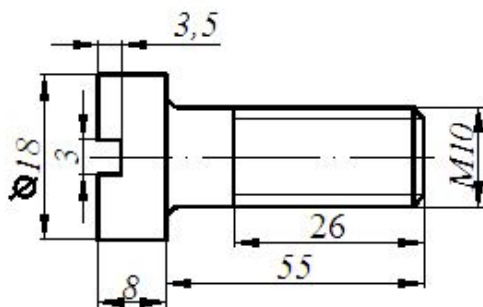
- Гайка M16 ГОСТ 5915-70;
- Гайка M20x16 ГОСТ 5915-70;
- Гайка M20 ГОСТ 5915-70;
- Гайка M20xH ГОСТ 5915-70;
- Гайка M20x120 ГОСТ 5915-70;

544 Определить принятое условное обозначение для данной шайбы?



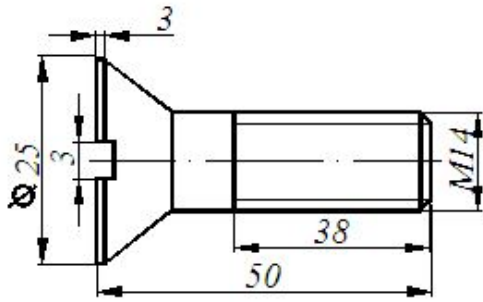
- Шайба M22 ГОСТ 11371-80;
- Высота гайки -Hг;
- Шайба 3 ГОСТ 11371-80;
- Шайба M20 ГОСТ 11371-80;
- Шайба 20 ГОСТ 11371-80;

545 На основе чертежа определить условное обозначение для винта?



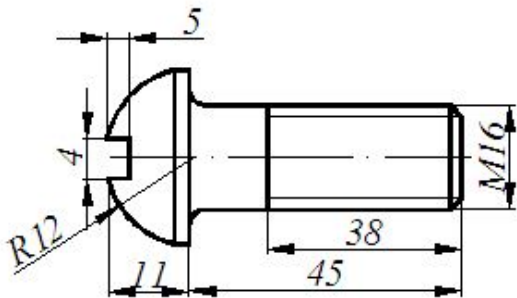
- Винт M16x18 ГОСТ 1491-80;
- Винт M10x55 ГОСТ 1491-80;
- Винт M16x50 ГОСТ 1491-80;
- Винт M16x58 ГОСТ 1491-80;
- Винт M16x26 ГОСТ 1491-80;

546 На основе чертежа определить условное обозначение для винта?



- Винт М14х25 ГОСТ 17475-80
- Винт М14х50 ГОСТ 17475-80;
- Винт М14х34 ГОСТ 17475-80;
- Винт М14х43 ГОСТ 17475-80;
- Винт М16х33 ГОСТ 17475-80;

547 На основе чертежа определить условное обозначение винта?



- Винт М16х18 ГОСТ 17473-80;
- Винт М16х38 ГОСТ 17473-80;
- Винт М16х45 ГОСТ 17473-80;
- Винт М16х11 ГОСТ 17473-80;
- Винт М16х44 ГОСТ 17473-80;

548 Как рассчитывается высота гайки (H), в зависимости от наружного диаметра болта (d)?

- $H = d$
- $H = 0,5d$
- $H = 0,6d$
- $H = 0,7d$
- $H = 0,8d$

549 Как рассчитывается толщина шайбы (b), в зависимости от наружного диаметра болта (d)?

- $b = 0,35d$
- $b = 0,85d$
- $b = 0,65d$
- $b = 0,15d$
- $b = 0,25d$

550 Как рассчитывается наружный диаметр шестигранной головной части болта (D), в зависимости от наружного диаметра (d)?

- $D = 5d$
- $D = d$
- $D = 2d$
- $D = 3d$
- $D = 4d$

551 Как рассчитывается высота головной части болта, в зависимости от наружного диаметра (d)?

- $h = 0,7d$

- $h = d$
- $h = 0,2d$
- $h = 0,3d$
- $h = 0,5d$

552 На каких изображениях применяют условное обозначение материалов?

- На схемах;
- В разрезах и сечениях
- На дополнительных видах;
- На местных видах
- На видах

553 Какой вид фитингов применяют для соединения труб не изменяя условный переход?

- Переходная муфта;
- Прямая муфта;
- Контргайка;
- Тройник;
- Угольник;

554 Какой вид фитингов применяют в трубных соединениях для изменения направления потока на угол 90°?

- Переходная муфта;
- Прямая муфта
- Контргайка;
- Тройник;
- Угольник;

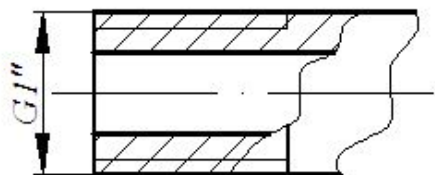
555 Какой вид фитингов применяют для разветвления основной линии в трубных соединениях?

- Переходная муфта
- Муфта
- Колено
- Тройник
- Контргайка

556 Какой вид резьбы в основном применяется на фитингах, используемых в трубных соединениях?

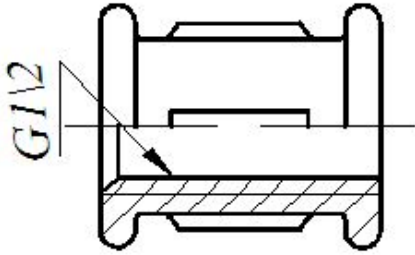
- Коническая резьба;
- Метрическая резьба;
- Цилиндрическая трубная резьба;
- Трапециидальная резьба
- Специальная резьба;

557 Что показывает условное обозначение на трубе с резьбой?



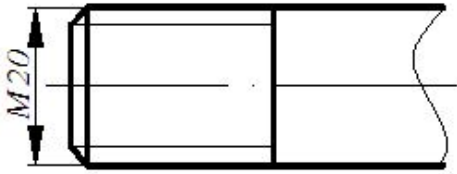
- Шаг резьбы;
- Внутренний диаметр резьбы
- Наружный диаметр резьбы;
- Профиль резьбы;
- Длина резьбы;

558 Что показывает условное обозначение в фитингах?



- Длина резьбы;
- Шаг резьбы;
- Внутренний диаметр фитинга;
- Наружный диаметр резьбы;
- Профиль резьбы;

559 Какой тип резьбы изображен на чертеже?



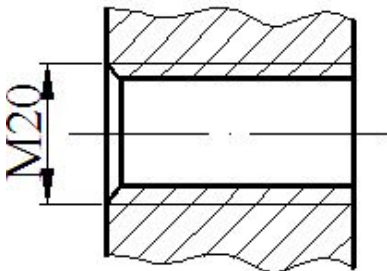
- Дюймовая резьба;
- Ходовая резьба;
- Трапецидиальная резьба;
- Упорная резьба;
- Метрическая резьба;

560 Какой тип резьбы изображен на чертеже?



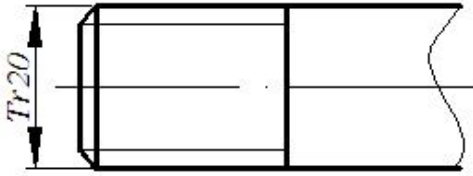
- Цилиндрическая трубная резьба;
- Упорная резьба;
- Коническая трубная резьба;
- Метрическая резьба;
- Трапецидиально-профильная резьба;

561 Какой тип резьбы изображен на чертеже?



- Внутренняя коническая резьба;
- Внутренняя цилиндрическая трубная резьба;
- Наружная метрическая резьба;
- Наружная цилиндрическая трубная резьба;
- Внутренняя метрическая резьба;

562 Какой тип резьбы изображен на чертеже?

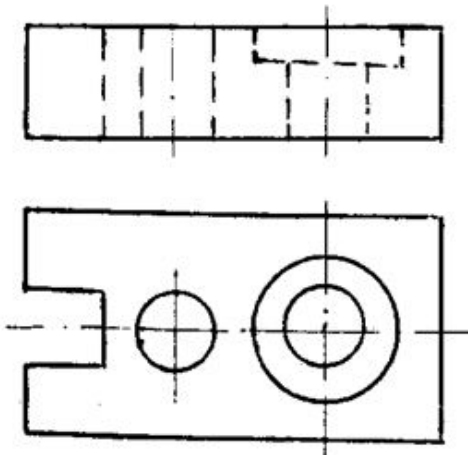


- Круглая профильная резьба;
- Метрическая резьба;
- Трапецидальная профильная резьба;
- Цилиндрическая трубная резьба;
- Специальная профильная резьба;

563 Укажите условное обозначение метрической резьбы?

- R
- M
- Tr
- S
- G

564 Какой разрез детали целесообразно применить?



- Сложный ступенчатый разрез;
- Наклонный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

565 Укажите условное обозначение трапецидальной резьбы?

- Tr
- M
- R
- G
- S

566 Укажите условное обозначение упорной резьбы?

- R
- M
- Tr
- S
- G

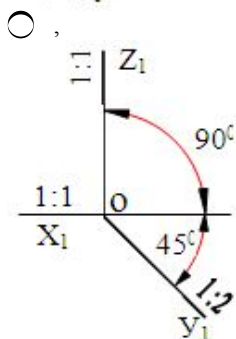
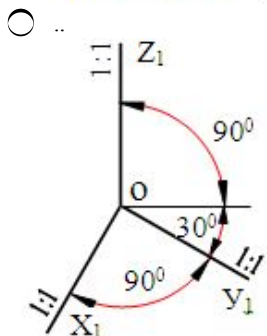
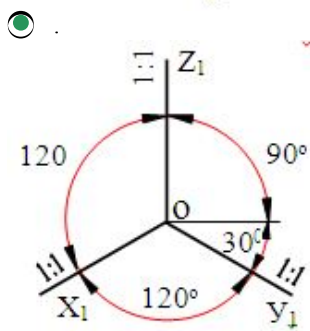
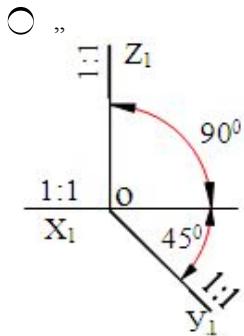
567 Укажите условное обозначение трубно цилиндрической резьбы?

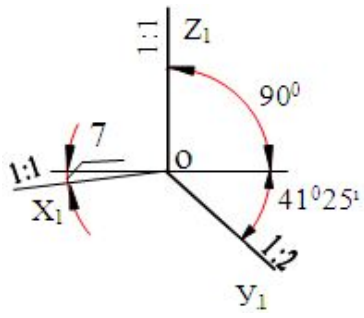
- M
- G
- R
- S
- Tr

568 Укажите условное обозначение круглой резьбы?

- R
- M
- Tr
- S
- G

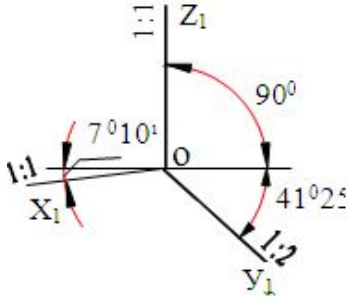
569 По каким аксонометрич. осям строиться прямоугольная изометрия?



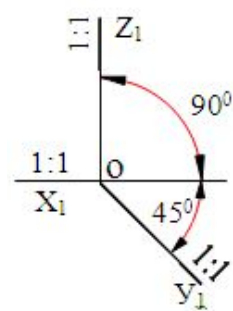


570 По каким аксонометрическим осям строиться прямоугольная диметрия?

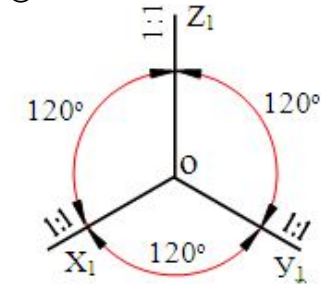
„



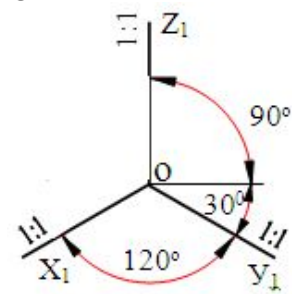
„



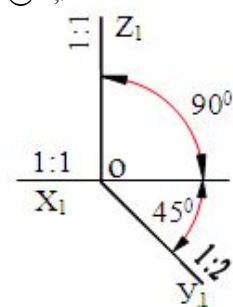
„



„

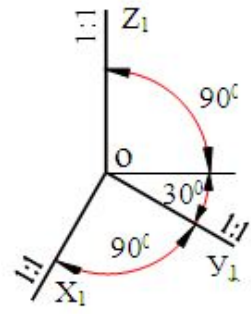


„

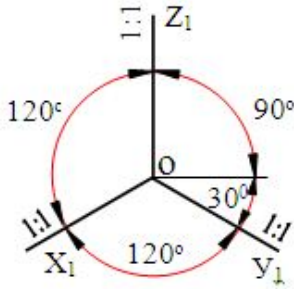


571 По каким акс. осям строиться косоугольная фронтальная диметрия?

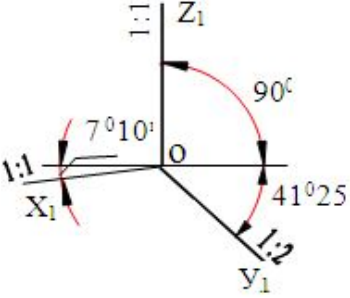
„



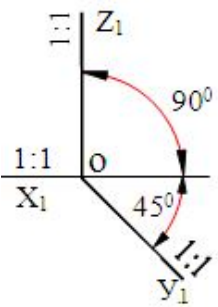
„



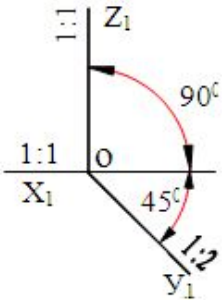
„



„

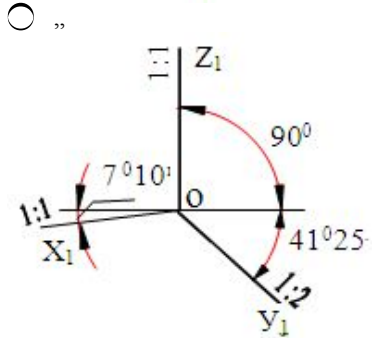
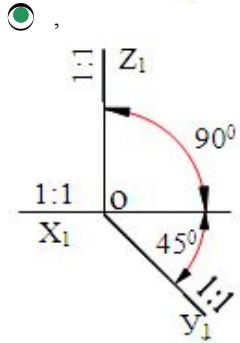
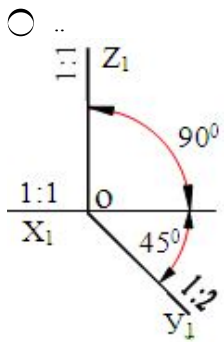
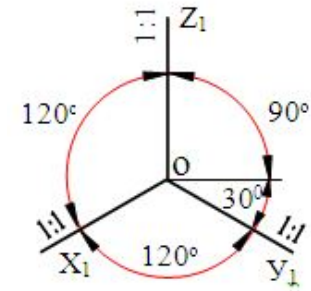
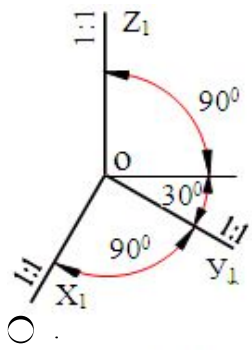


„



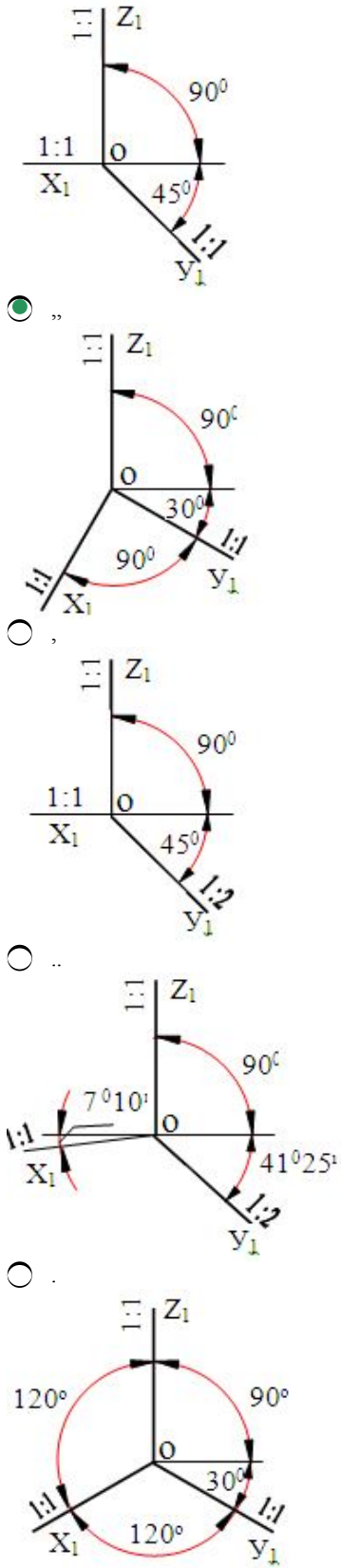
572 По каким аксоном. осям строиться косоугольная фронтальная изометрия?

„



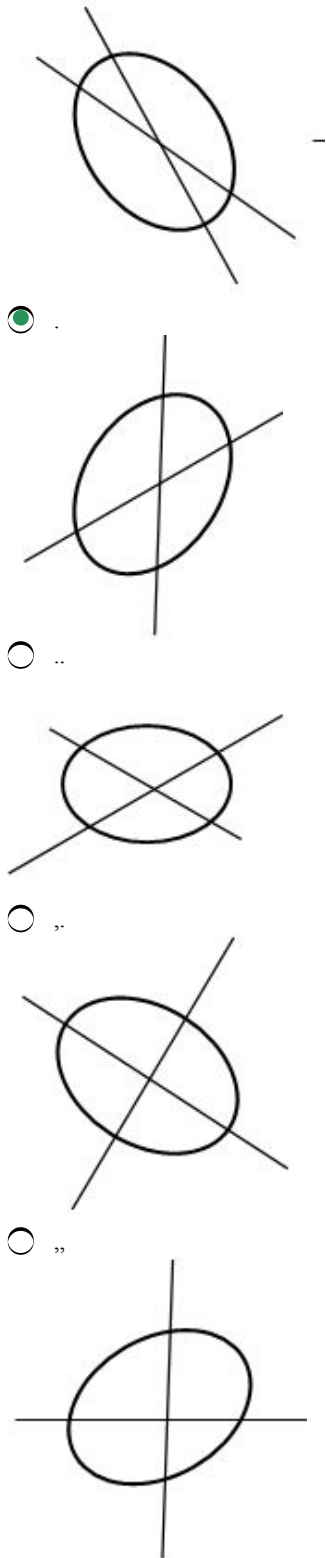
573 По каким аксоном. осям строиться косоугольная горизонтальная изометрия?

-

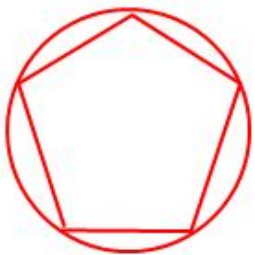


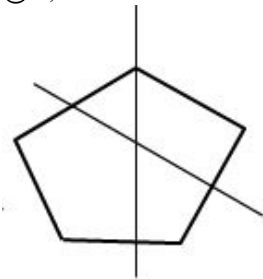
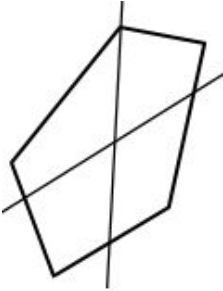
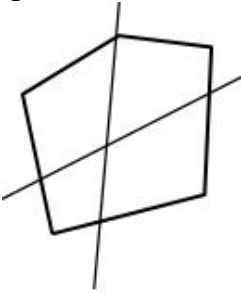
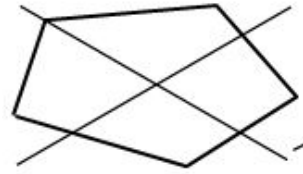
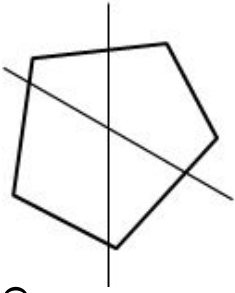
574 На каком чертеже правильно построена аксонометрическая проекция окружности в прямоугольной изометрии параллельная фронтальной плоскости проекции?



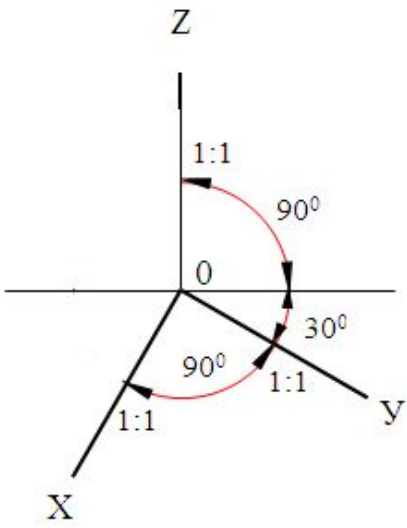


575 На каком чертеже правильно построена аксонометрическая проекция пятиугольника в косоугольной изометрии при условии что, пятиугольник параллелен



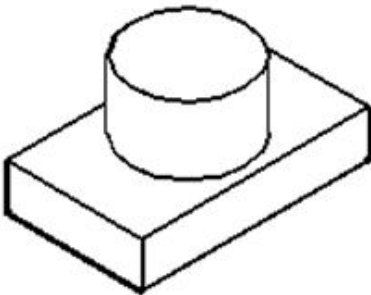


576 Как называется проекция, построенная по данным аксонометрическим осям?

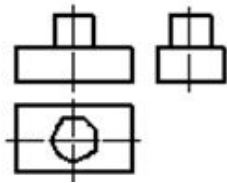


- Прямоугольная диметрия;
- Косоугольная фронтальная диметрия;
- Косоугольная горизонтальная изометрия;
- Косоугольная фронтальная изометрия;
- Прямоугольная изометрия;

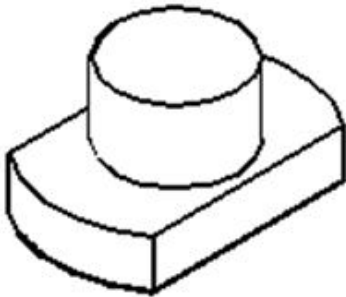
577 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?



- ..
- .
- ,,
- ,,
- ,

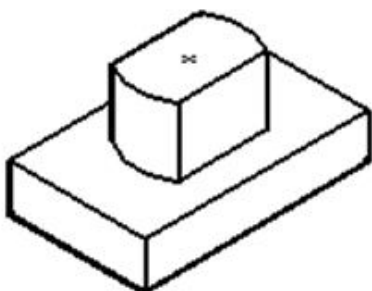


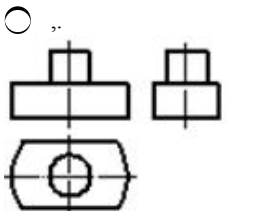
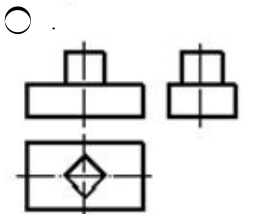
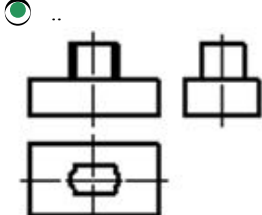
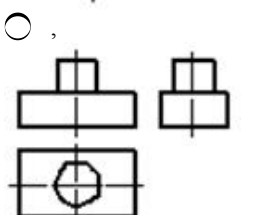
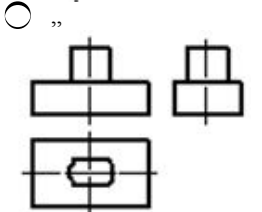
578 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?



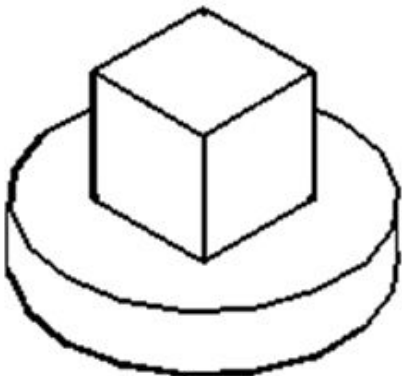
- .
- .
- .
- .
- .
- .

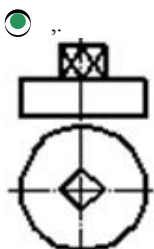

579 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?

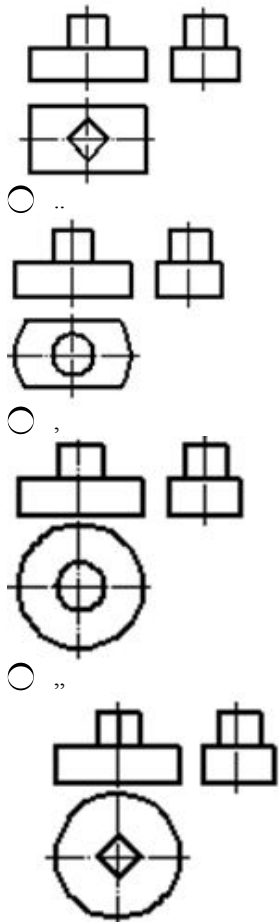


- „

- „

- „

- „

- „


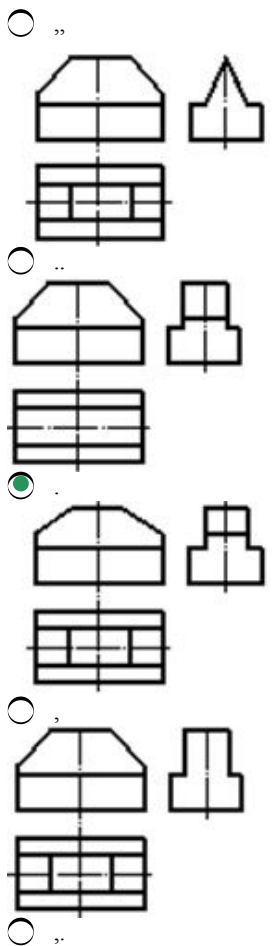
580 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?

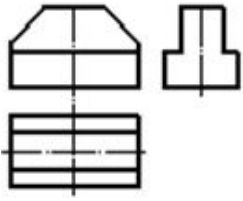


- „

- „


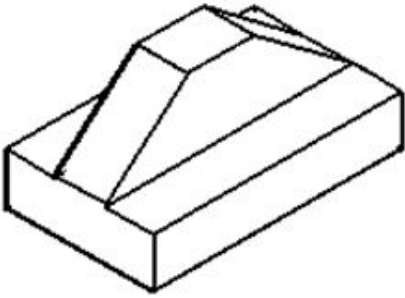


581 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?



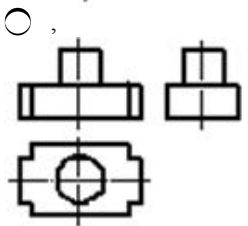
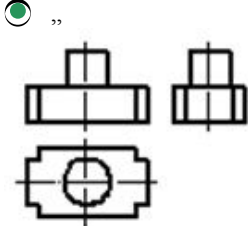
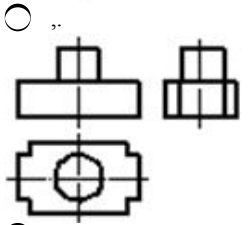
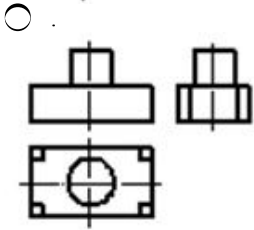
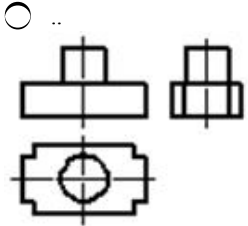
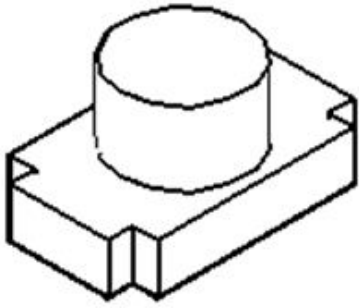


582 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?

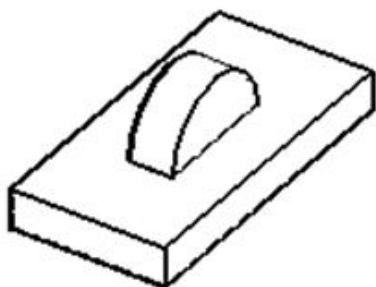


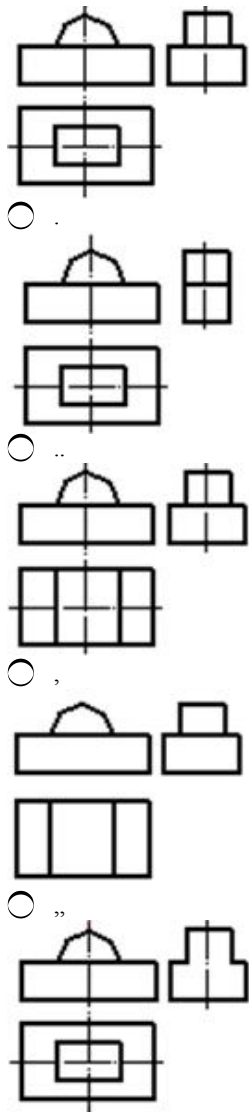
-
-
-
-
-
-

583 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?

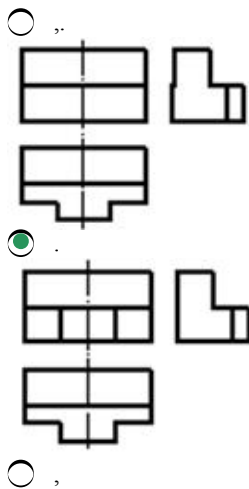
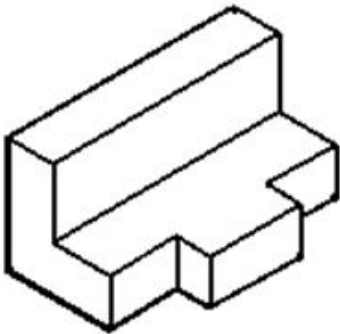


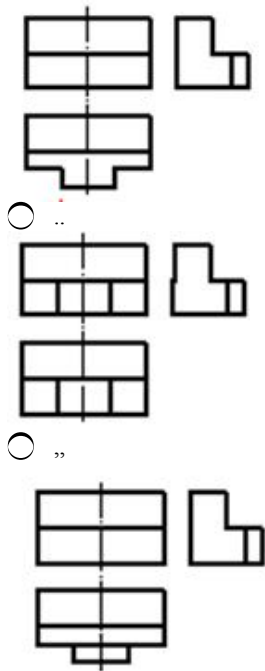
584 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?



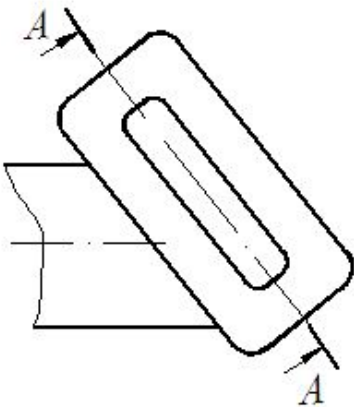


585 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?



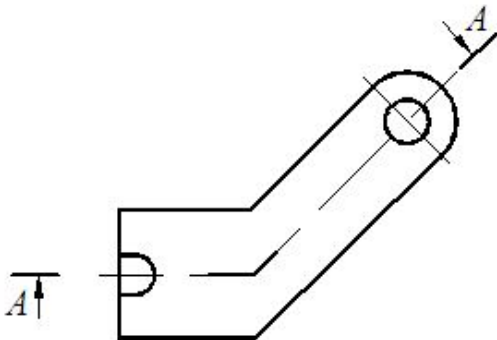


586 Какой разрез детали предполагается выполнить на чертеже?



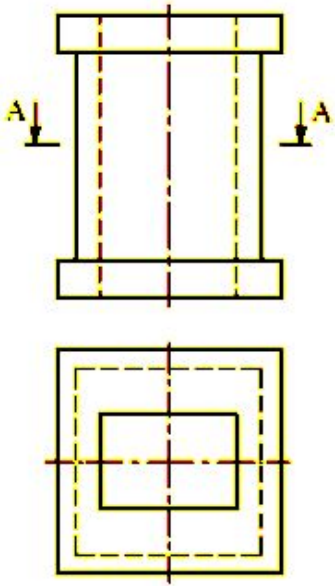
- Сложный ступенчатый разрез;
- Наклонный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Профильный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

587 Какой разрез детали предполагается выполнить на чертеже?



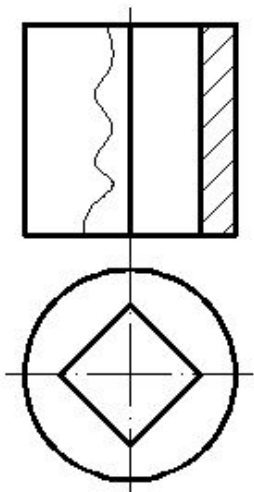
- Фронтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Наклонный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;

588 Какой разрез детали предполагается выполнен на чертеже?



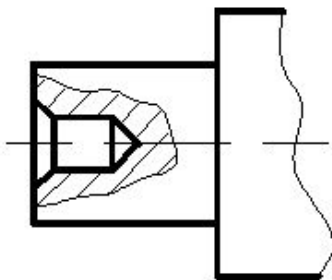
- Фронтальный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Местный разрез;

589 Какой разрез детали выполнен на чертеже?



- Горизонтальный разрез;
- Профильный разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Фронтальный разрез;

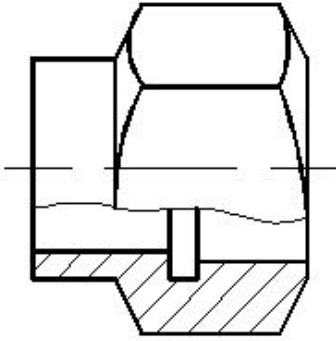
590 Какой разрез детали выполнен на чертеже?



- Горизонтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

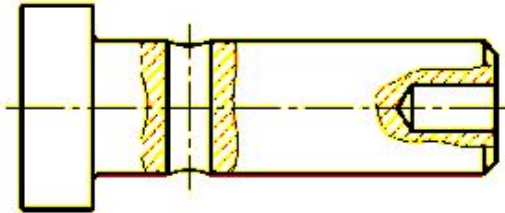
- Фронтальный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Местный разрез;

591 Какой разрез детали выполнен на чертеже?



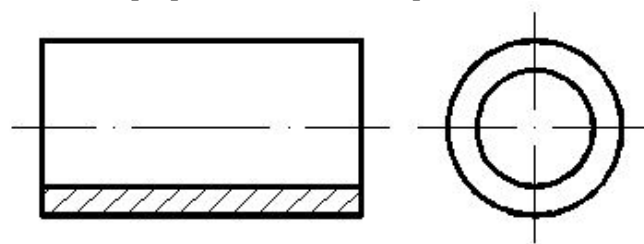
- Фронтальный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Выров;
- Сложный ломанный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;

592 Какой разрез детали выполнен на чертеже?



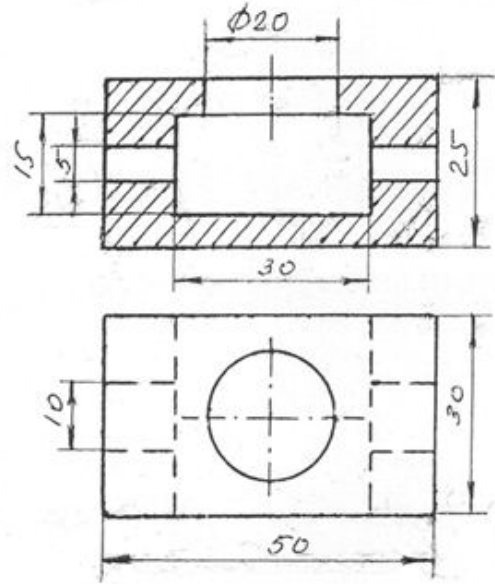
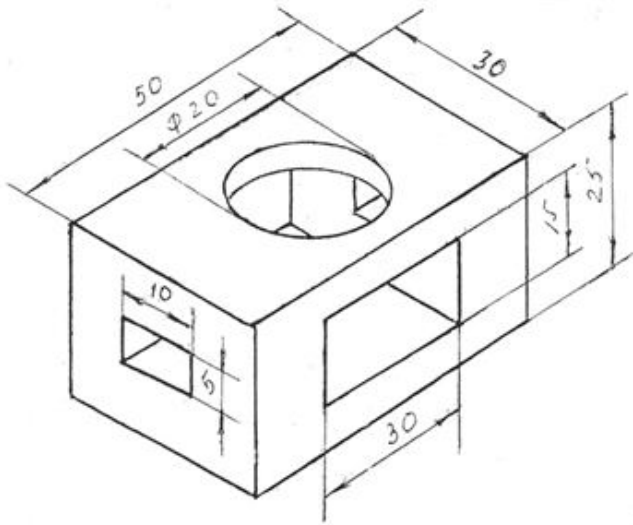
- Горизонтальный разрез;
- Профильный разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Местный разрез;

593 Какой разрез выполнен на чертеже, чтобы показать внутреннюю поверхность детали?



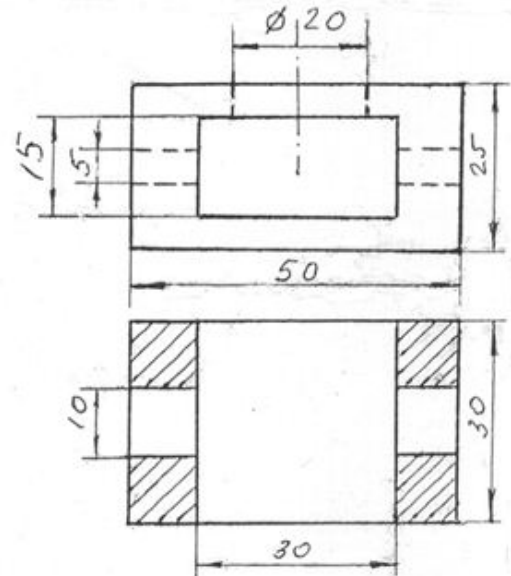
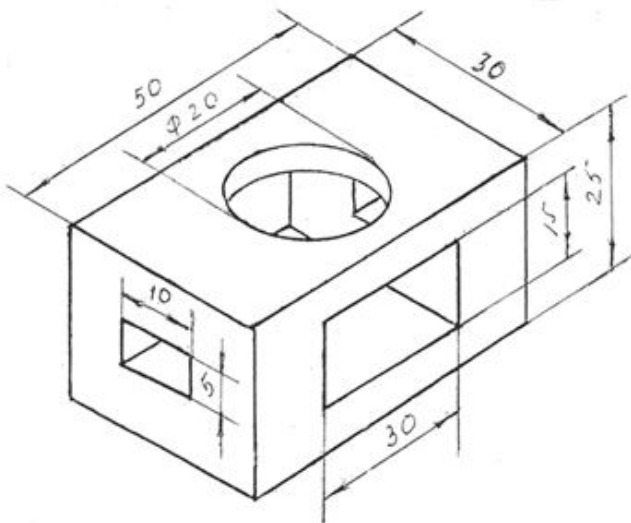
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Местный разрез;
- Профильный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

594 На основе данной модели определить какой разрез выполнен на чертеже?



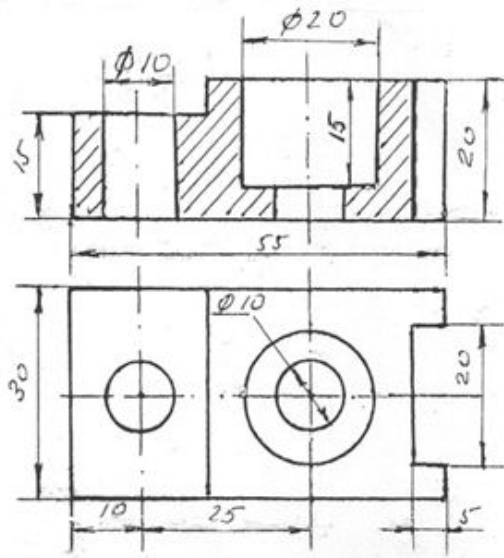
- Местный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

595 На основе данной модели определить какой разрез выполнен на чертеже?



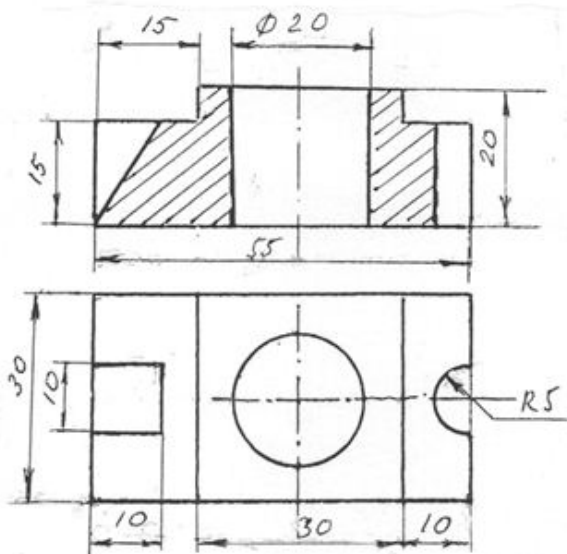
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Сложный ломанный разрез
- Местный разрез;
- Фронтальный разрез;

596 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



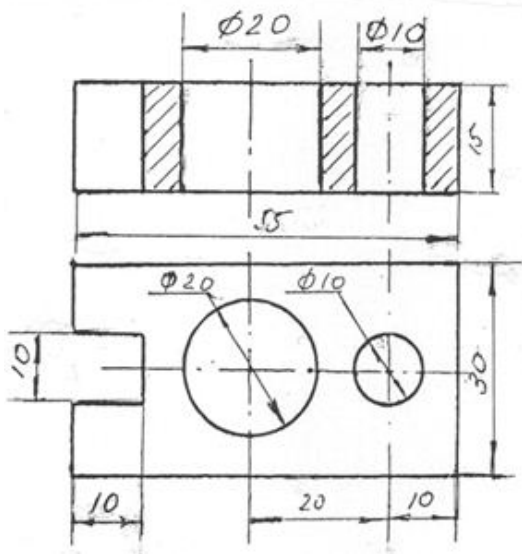
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Местный разрез;
- Фронтальный разрез;

597 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



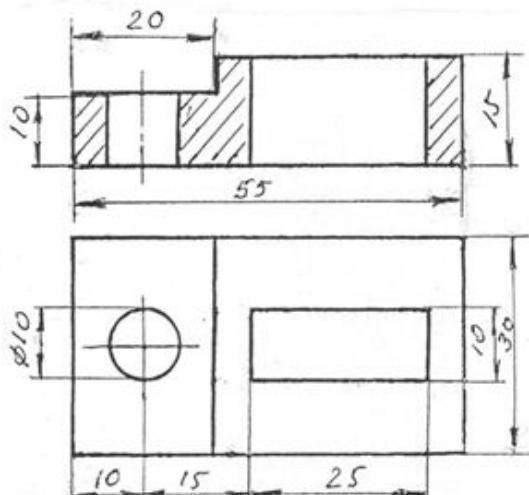
- Сложный ломанный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;

598 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



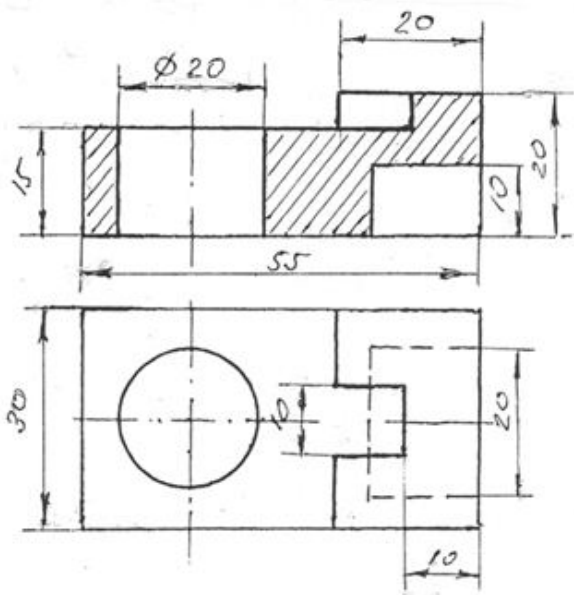
- Сложный ломанный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;

599 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



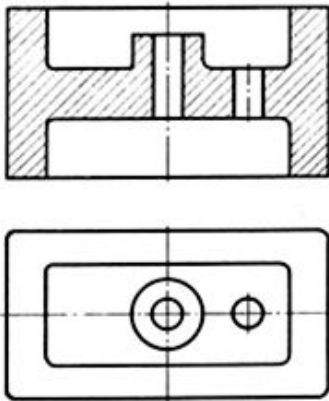
- Фронтальный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Местный разрез;

600 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



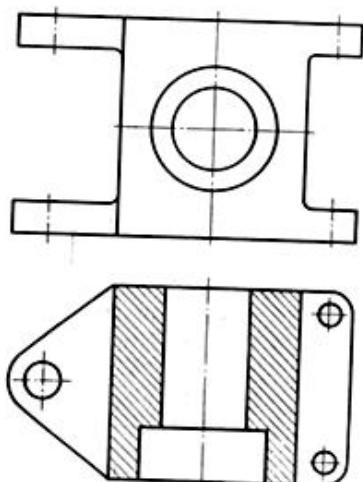
- Фронтальный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Местный разрез;

601 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



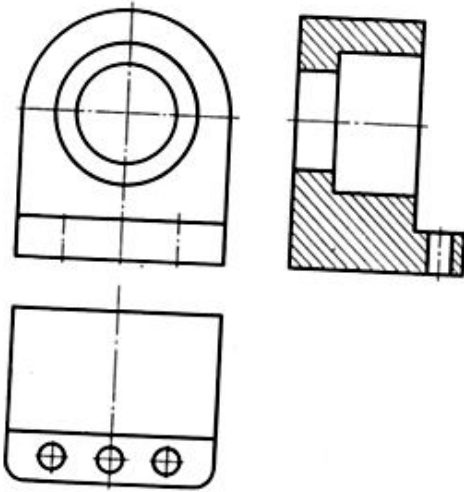
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

602 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



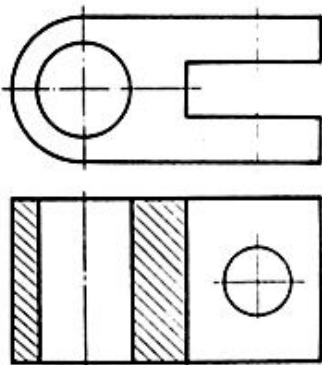
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Местный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

603 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



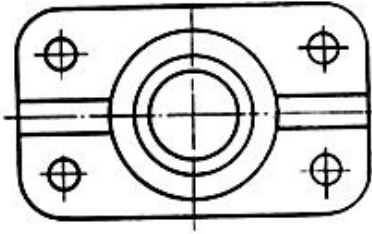
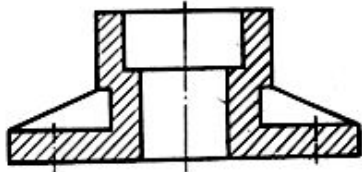
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Профильный разрез;
- Фронтальный разрез;

604 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



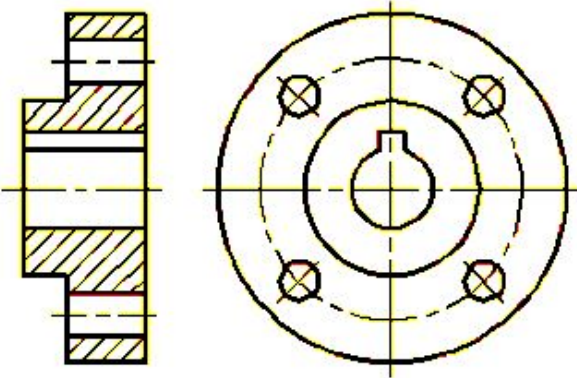
- Фронтальный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Местный разрез;
- Горизонтальный разрез;

605 Какой разрез модели выполнен на чертеже?



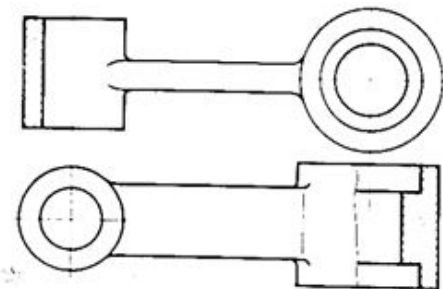
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;

606 Какой разрез детали выполнен на чертеже?



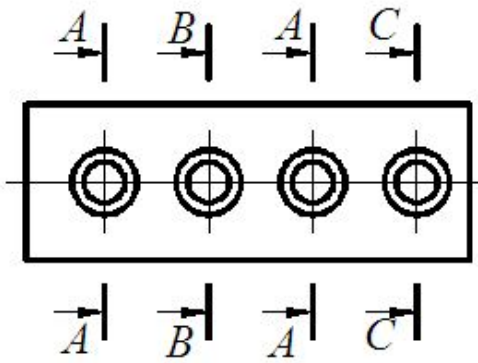
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;

607 Какой разрез детали выполнен на чертеже?



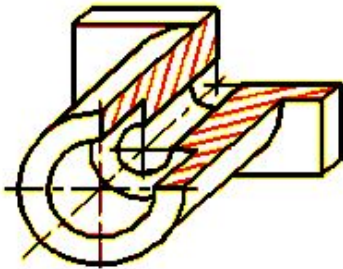
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Местный разрез;
- Фронтальный разрез;

608 Сколько отверстий детали предполагается разрезать с одинаковым направлением на чертеже?



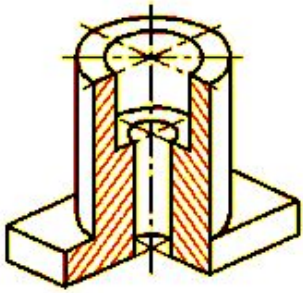
- 5
- 1
- 3
- 2
- 4

609 Укажите направление штриховки в разрезе?



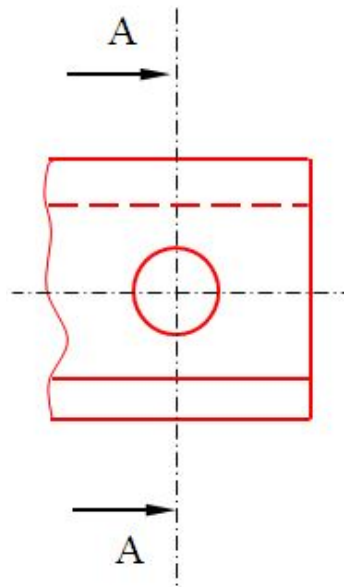
- ..
-
-
- ..
-
- ..
-
- ..
-

610 Укажите направление штриховки в разрезе?



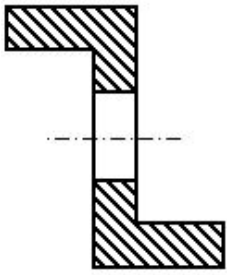
- ..
- ..
- ..
- ..
- ..
- ..

611 На каком чертеже правильно показано сечение детали?

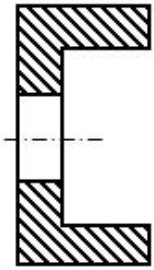


- ..

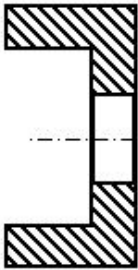
A - A



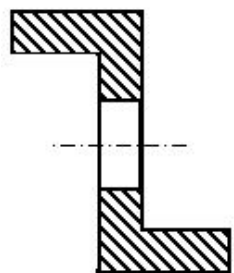
A - A



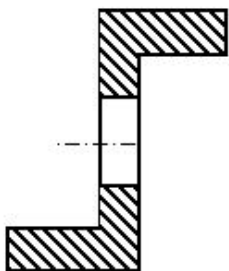
A - A



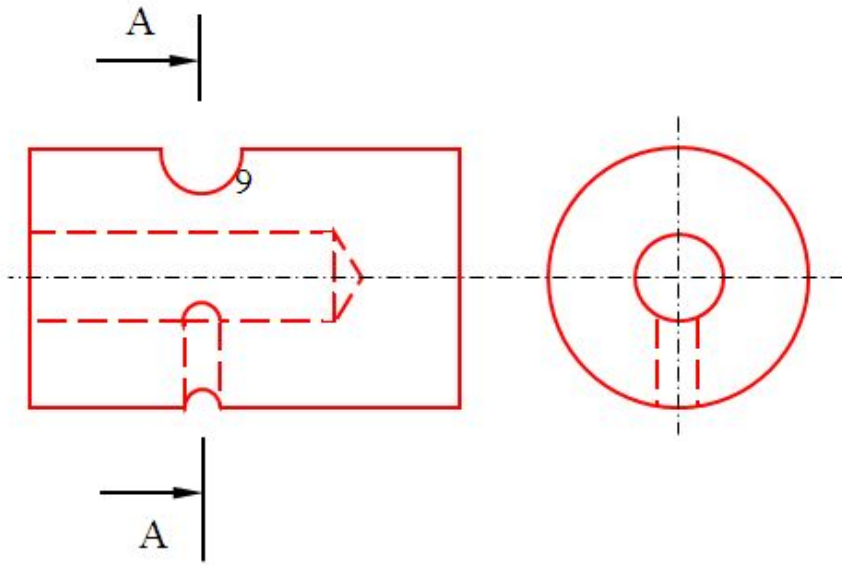
A - A



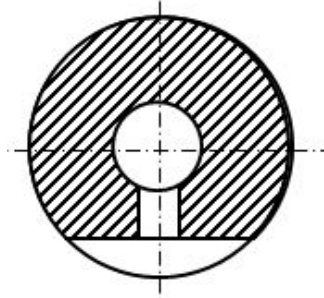
A - A



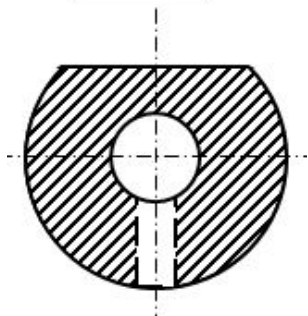
612 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



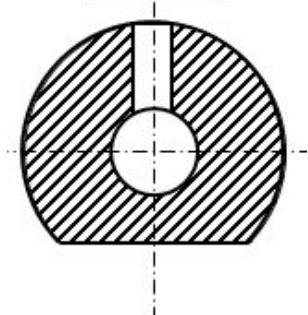
A - A

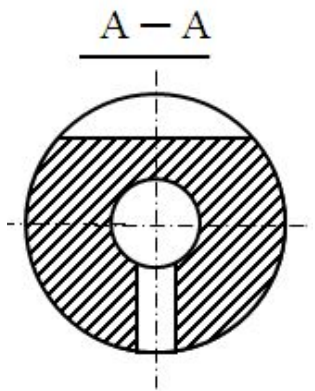
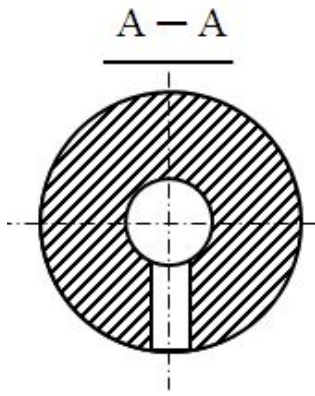


A - A

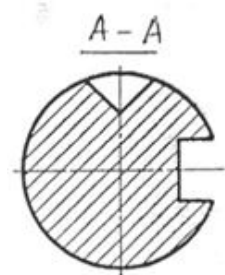
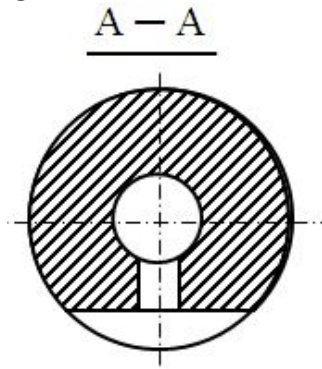
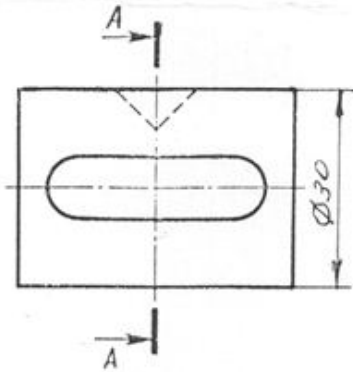


A - A

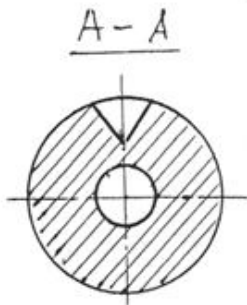




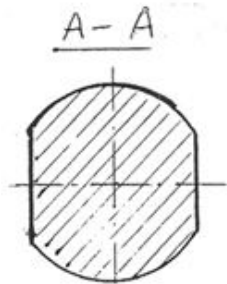
613 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



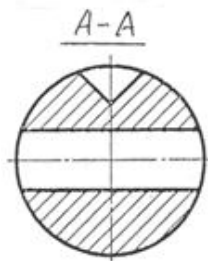
..



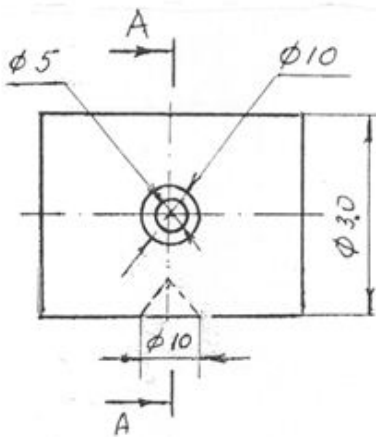
,



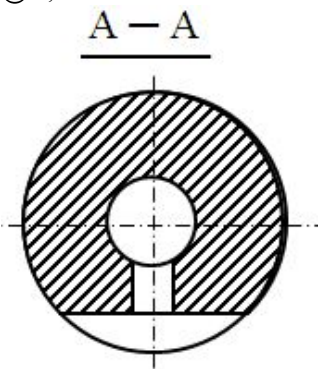
„

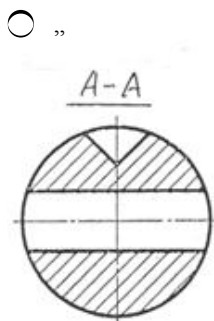
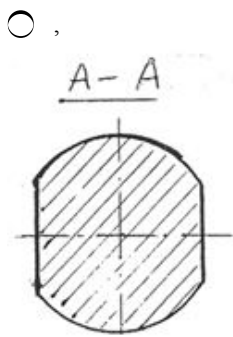
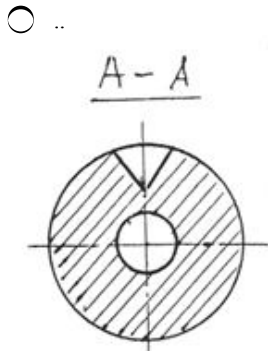
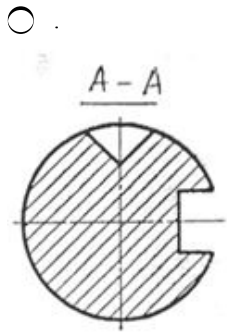


614 На каком чертеже правильно показано сечение детали?

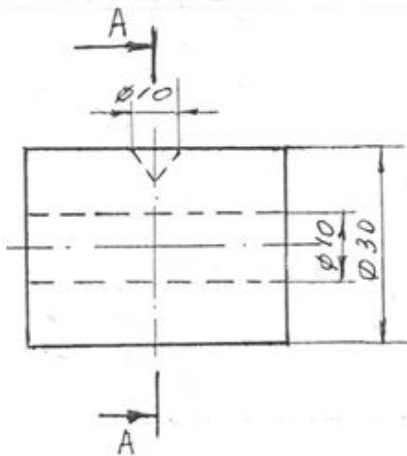


„



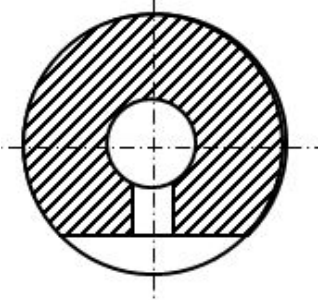


615 На каком чертеже правильно показано сечение детали?

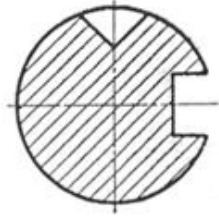


..

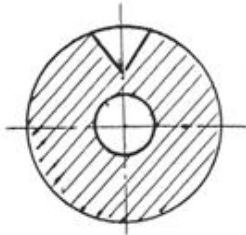
A - A



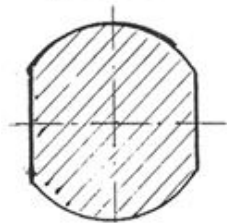
A - A



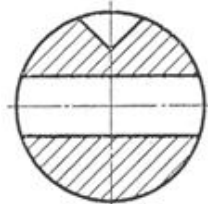
A - A



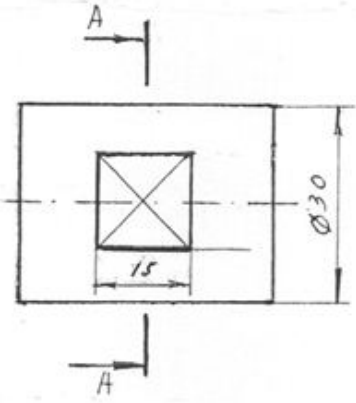
A - A



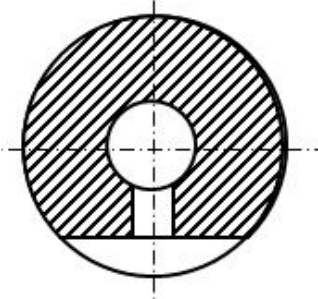
A - A



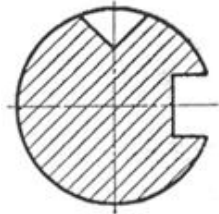
616 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



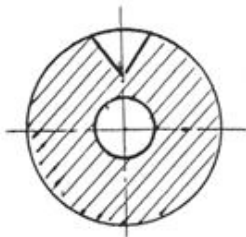
A - A



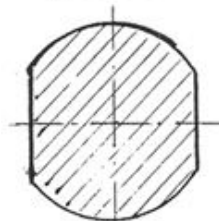
A - A

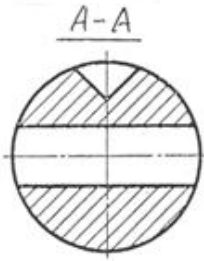


A - A

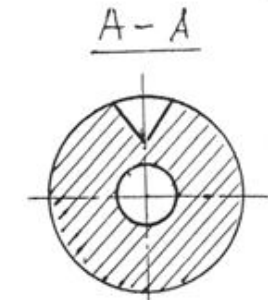
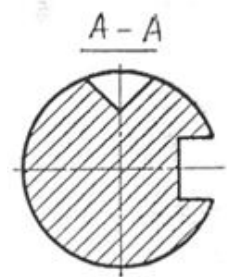
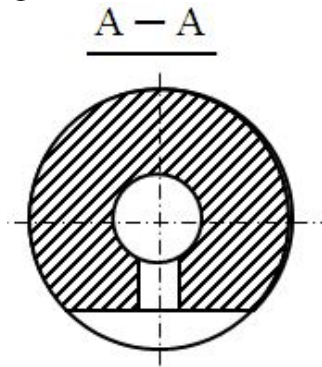
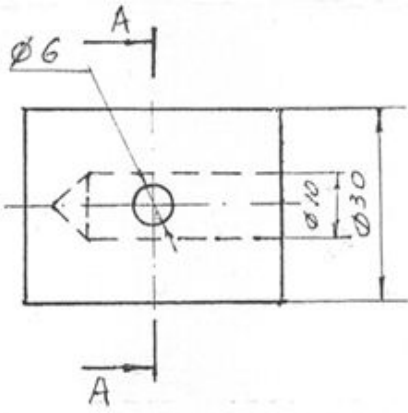


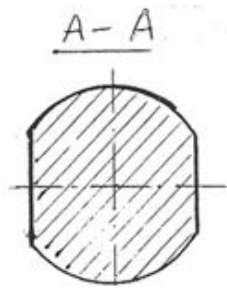
A - A



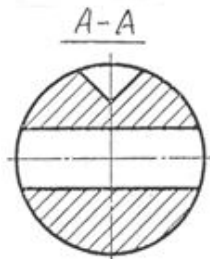


617 На каком чертеже правильно показано сечение детали?

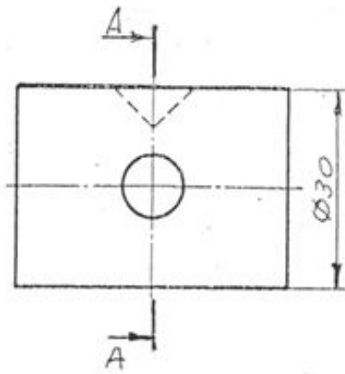




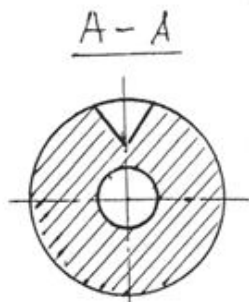
„



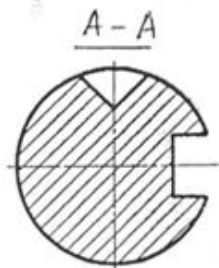
618 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



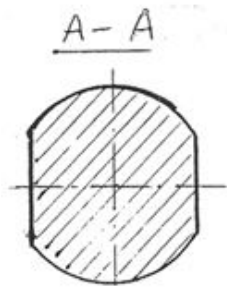
„



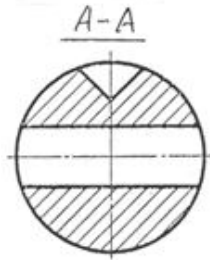
„



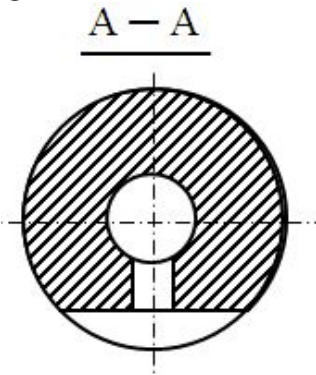
„



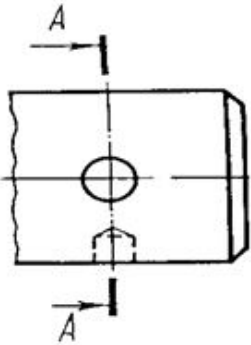
„



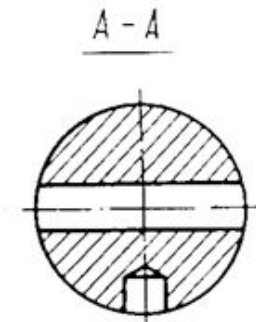
..



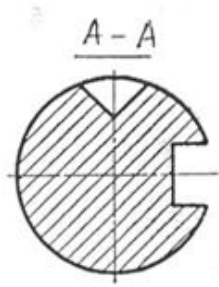
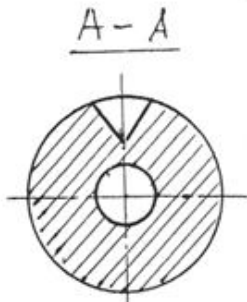
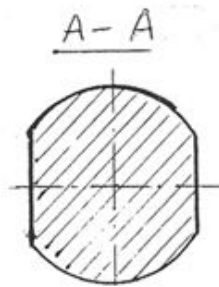
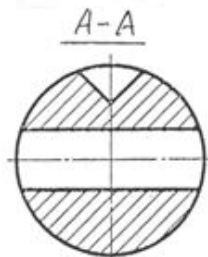
619 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



„



..


 ..

 ,

 ,,


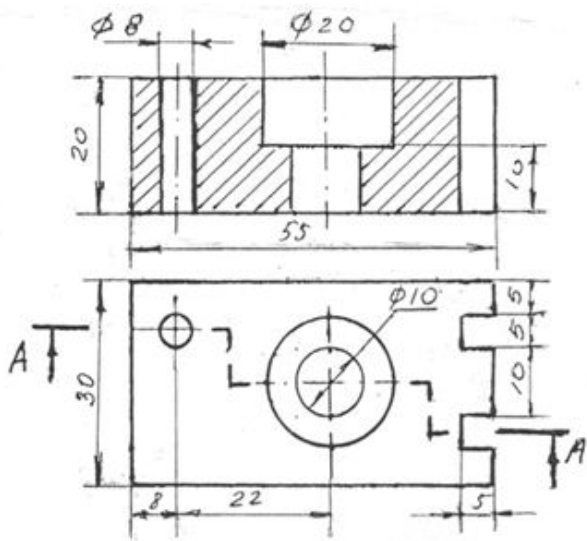
620 Какой разрез детали целесообразно применить?

- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Наклонный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

621 Какой разрез детали целесообразно применить?

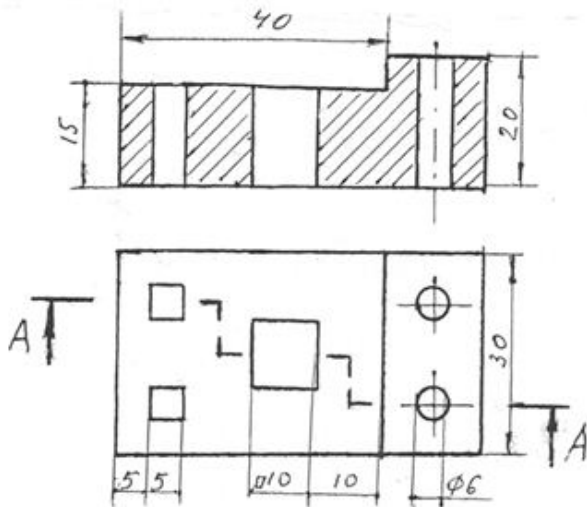
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

624 Какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?



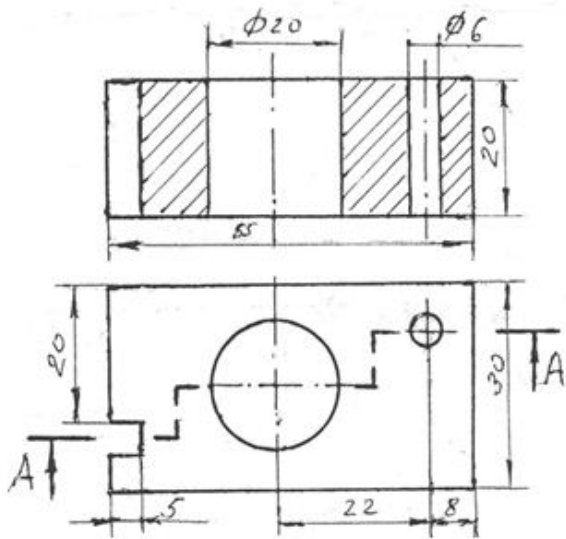
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез
- Сложный ломанный разрез;

625 Какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?



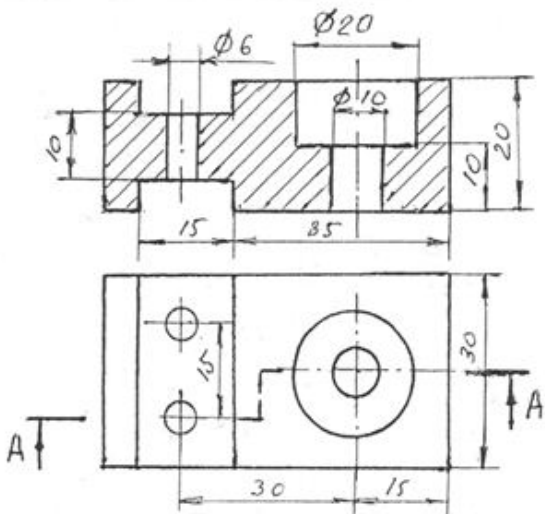
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

626 Какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?



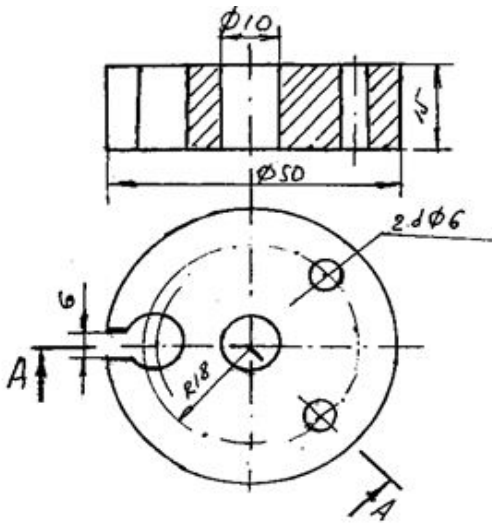
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

627 Какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?



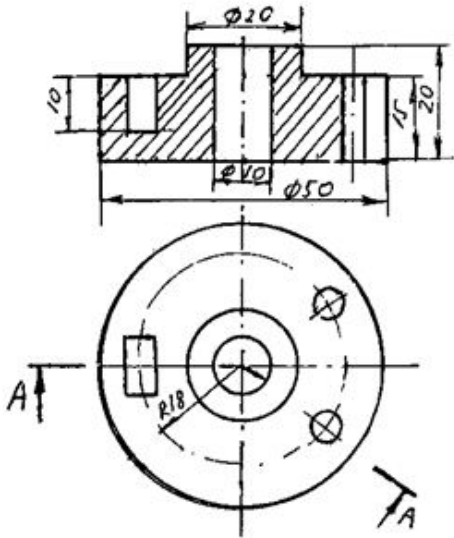
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

628 Какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?



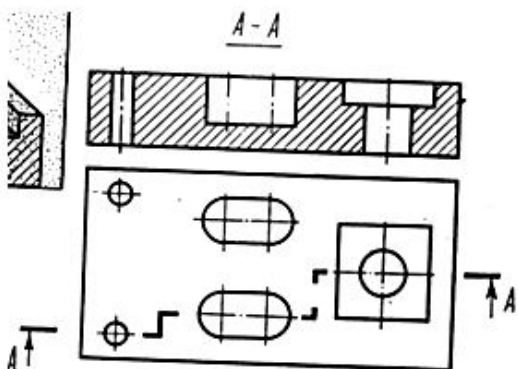
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

629 Какой разрез (по направлению A) выполнен на чертеже?



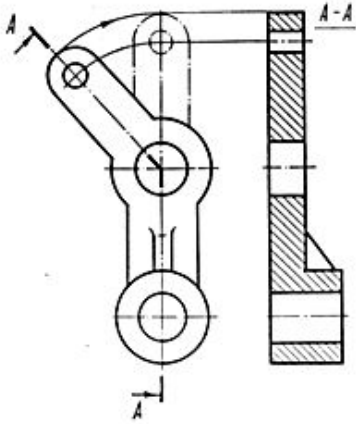
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

630 Какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?



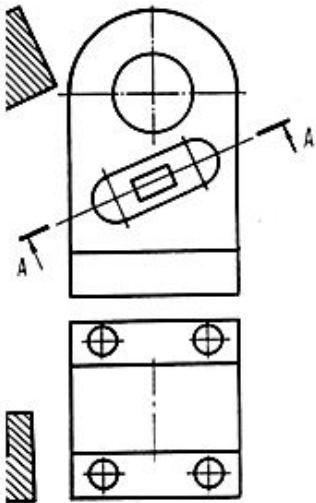
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

631 Какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?



- Сложный ломанный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;

632 На основе двух проекций, определить какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?

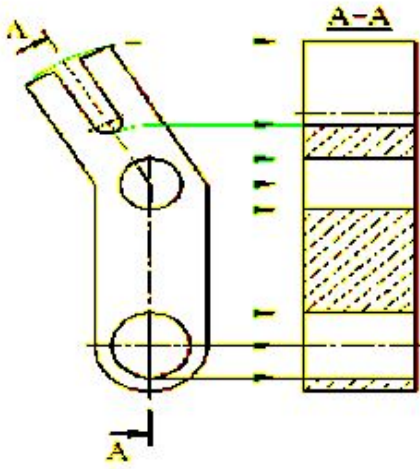


- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Наклонный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

633 Какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?

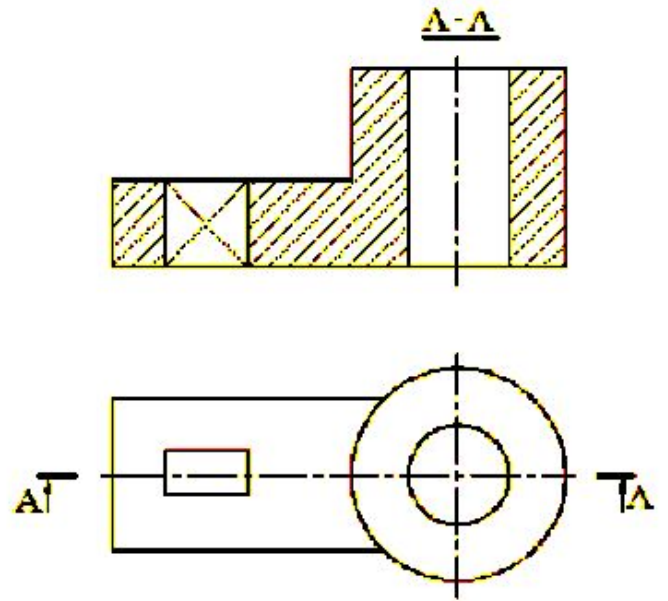
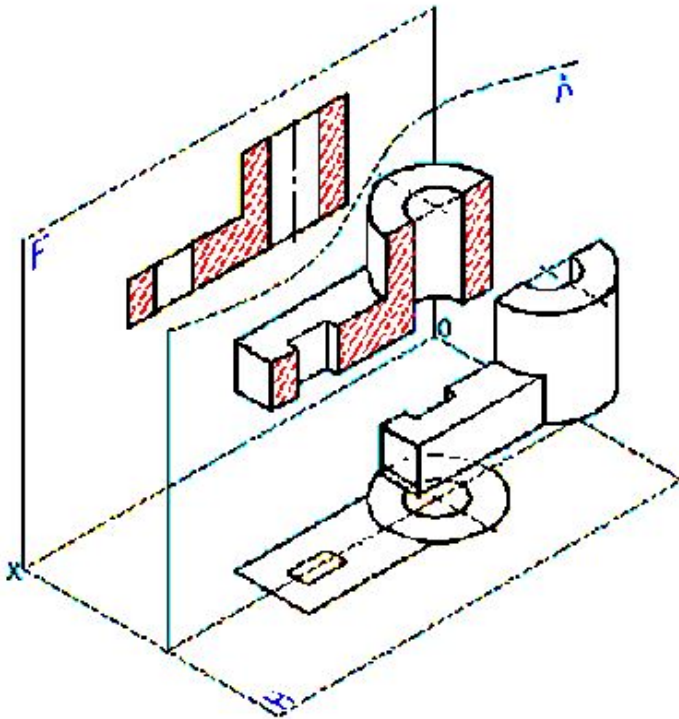
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Наклонный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

634 Какой разрез модели (по направлению A) выполнен на чертеже?



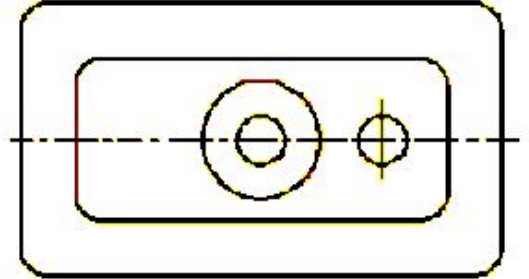
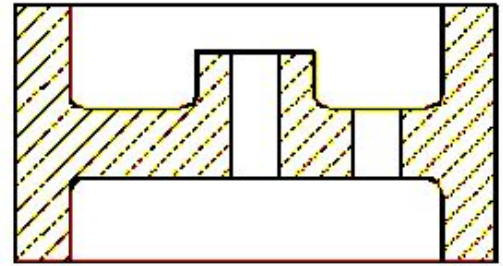
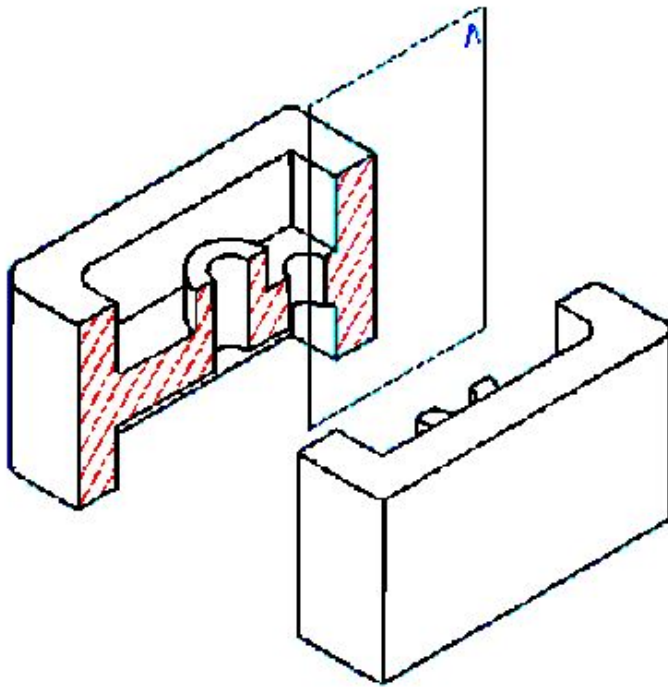
- Сложный ступенчатый разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

635 Какой разрез детали (по направлению А) выполнен на чертеже?



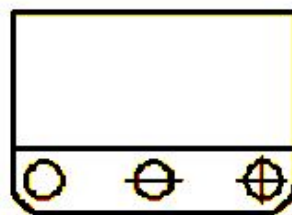
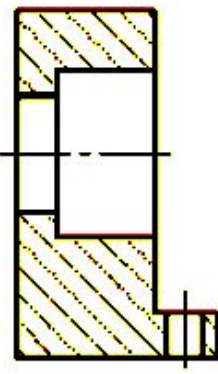
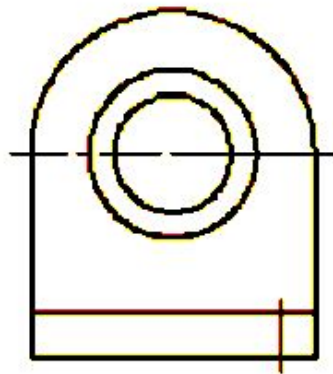
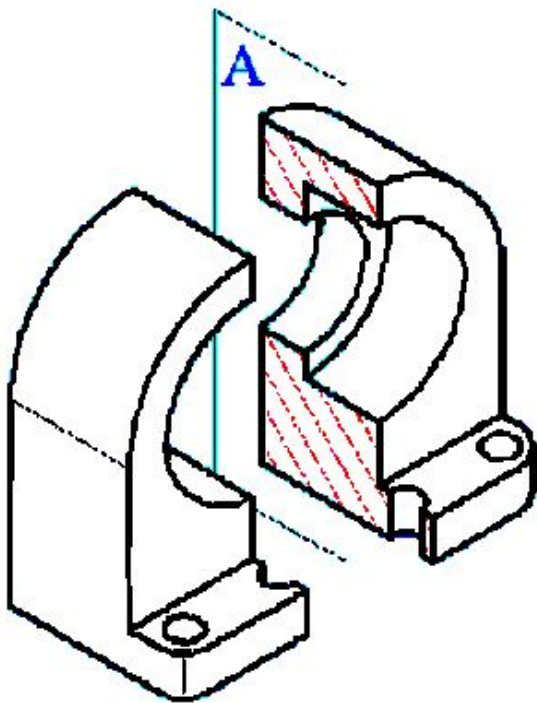
- Местный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез.

636 Какой разрез детали выполнен на чертеже?



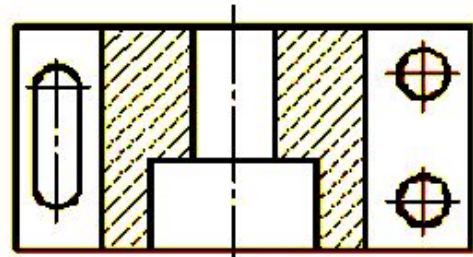
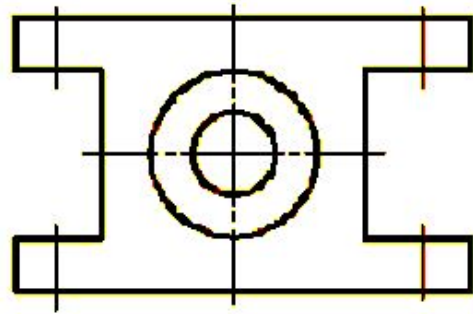
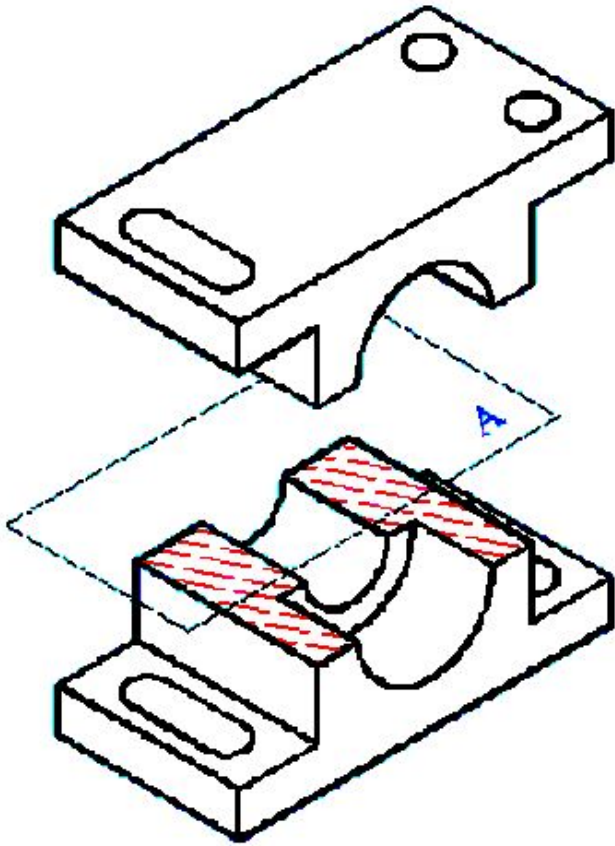
- Сложный ступенчатый разрез.
- Горизонтальный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Местный разрез;
- Сложный ломанный разрез

637 Какой разрез детали выполнен на чертеже?



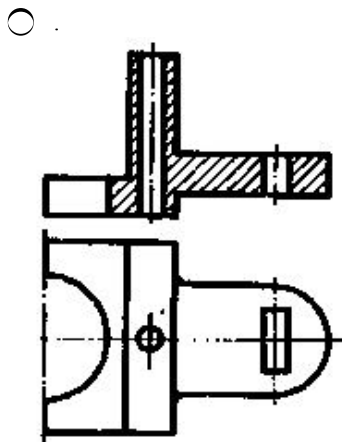
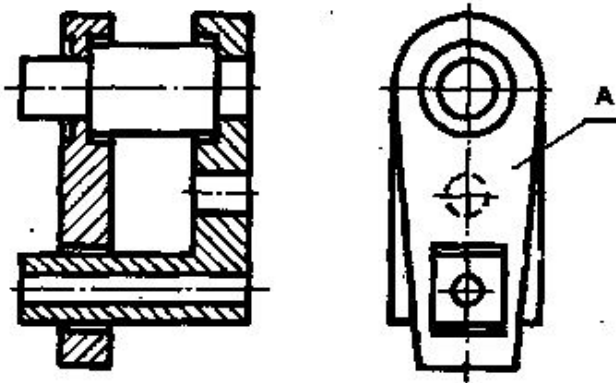
- Профильный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;
- Фронтальный разрез;
- Сложный ступенчатый разрез.

638 Какой разрез детали выполнен на чертеже?

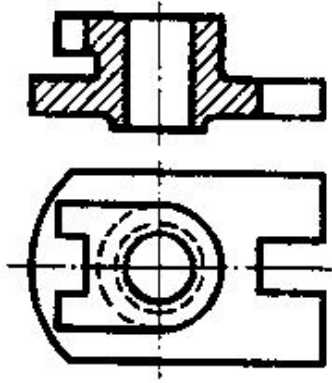


- Фронтальный разрез
- Сложный ступенчатый разрез.
- Профильный разрез;
- Горизонтальный разрез;
- Сложный ломанный разрез;

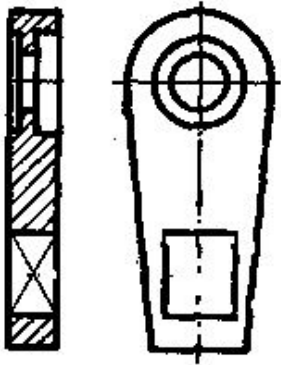
639 Найти чертеж детали-А?



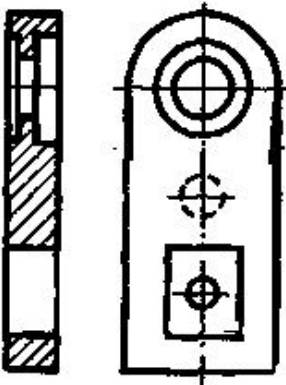
33



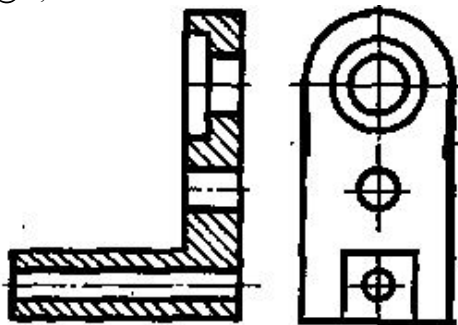
34



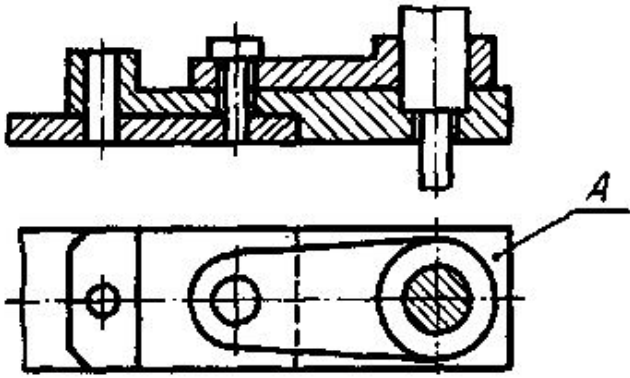
35



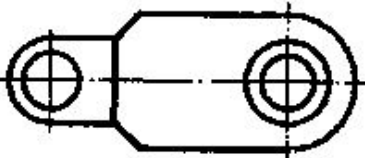
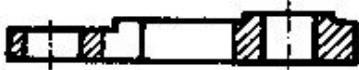
36



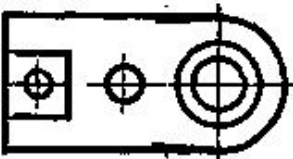
640 Найти чертеж детали-А?



..



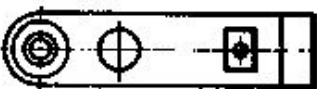
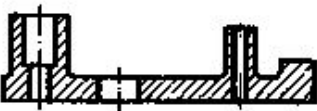
..



..



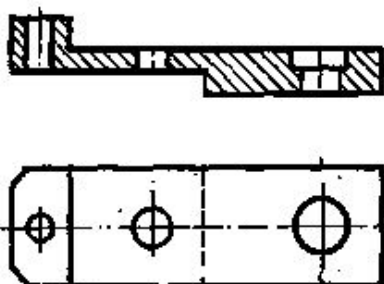
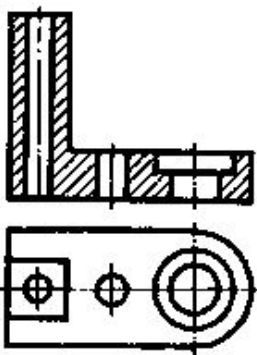
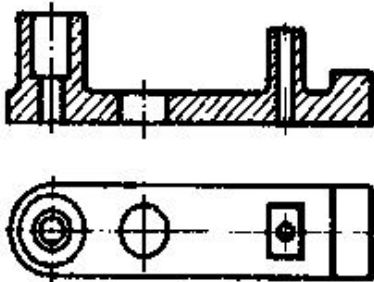
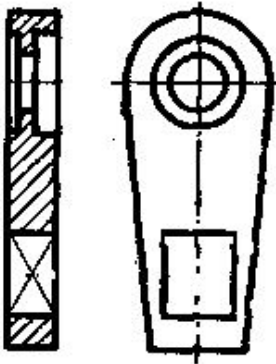
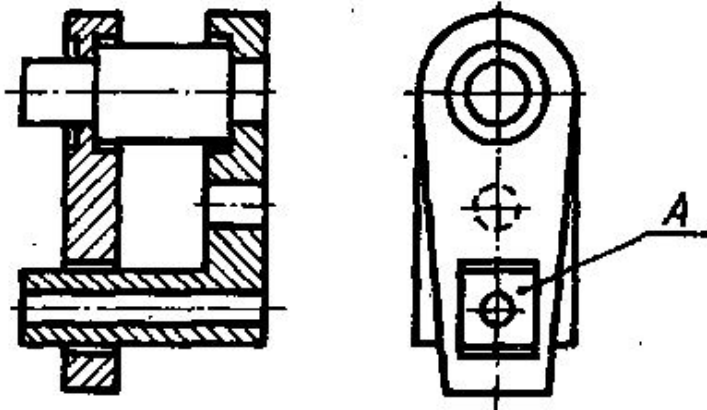
..

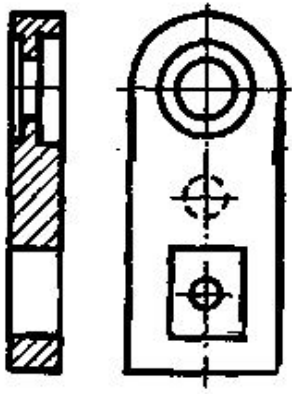


..

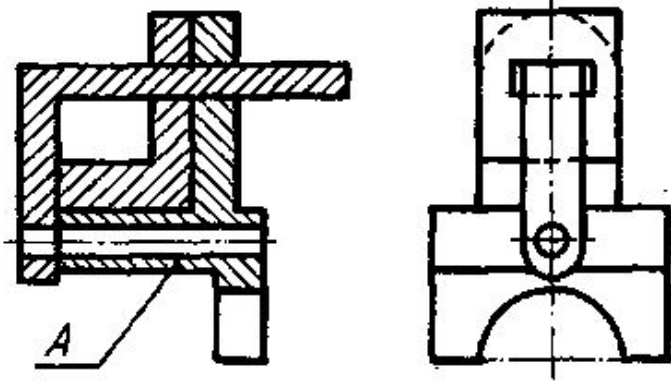


641 Найти чертеж детали-А?

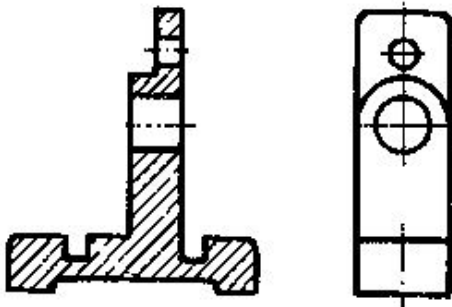




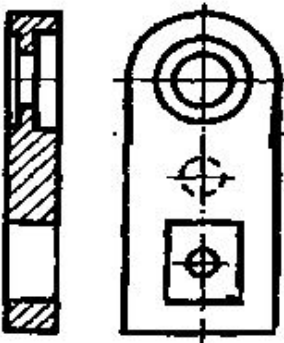
642 Найти чертеж детали-А?



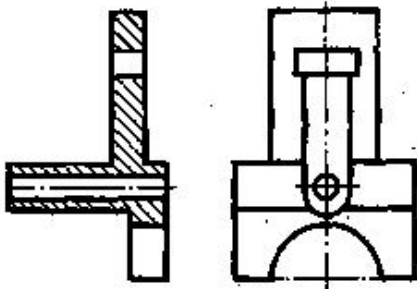
.



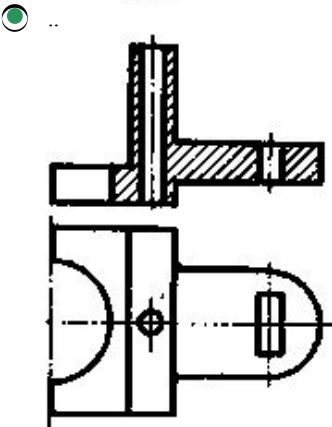
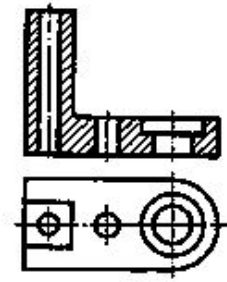
,,



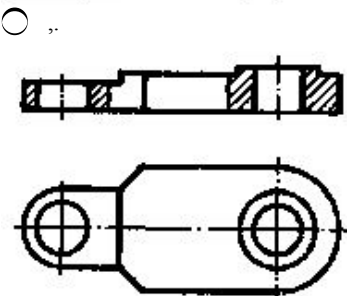
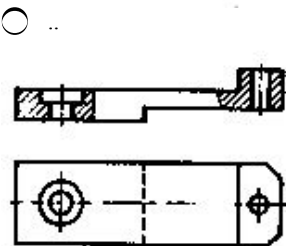
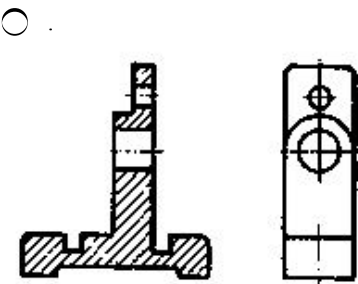
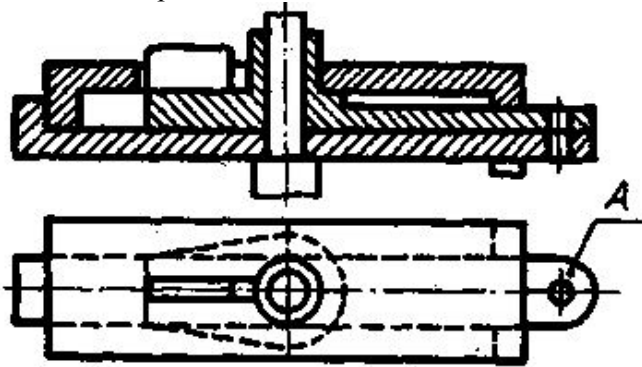
.

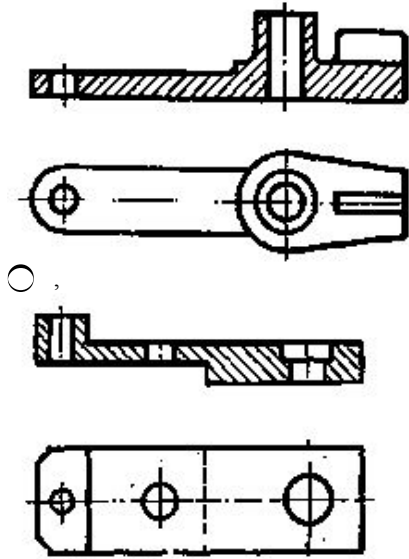


,,

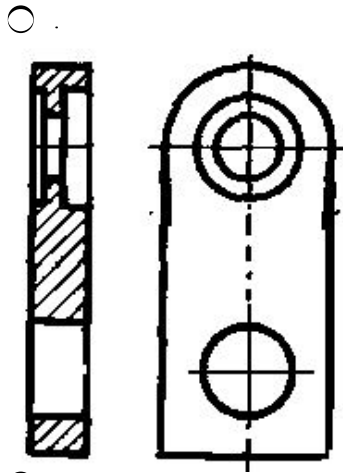
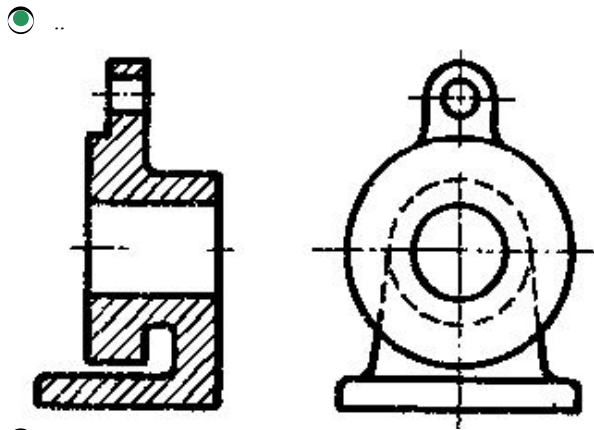
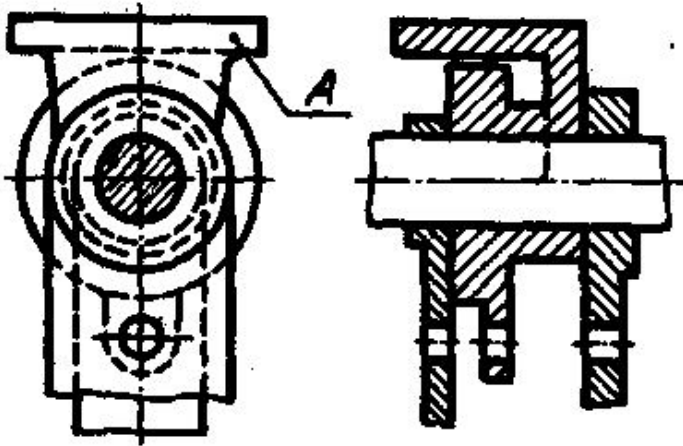


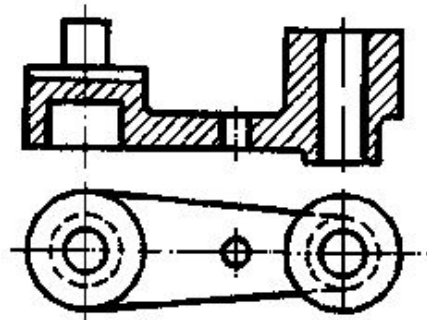
643 Найти чертеж детали-А?



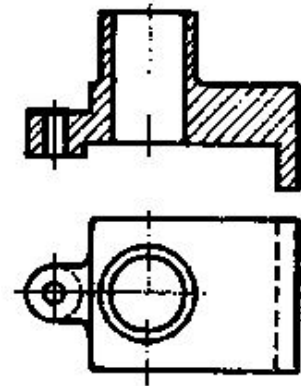


644 Найти чертеж детали-А?

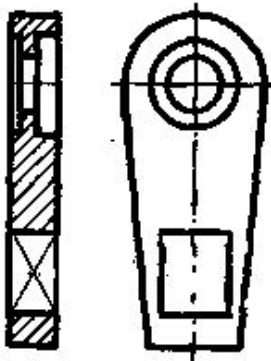




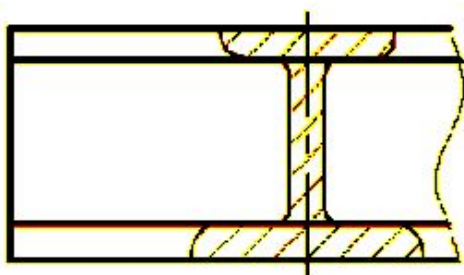
„



,

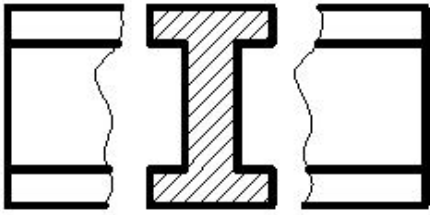


645 Какое сечение разреза детали дано на чертеже?



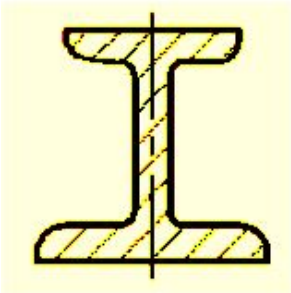
- Внутреннее сечение;
- Местное сечение;
- Вынесенное сечение;
- Наклонное сечение;
- Наложённое сечение;

646 Какое сечение разреза детали дано на чертеже?



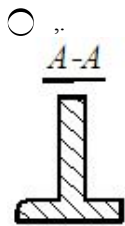
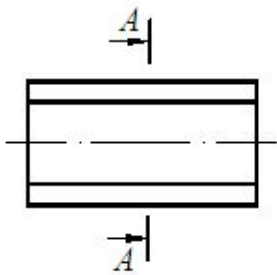
- Местное сечение;
- Вынесенное сечение;
- Внутреннее сечение;
- Наклонное сечение
- Наложённое сечение;

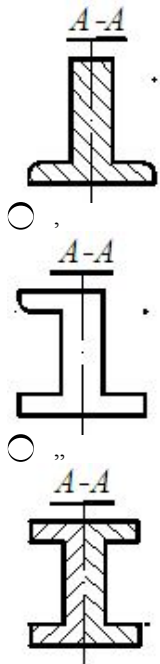
647 Какое сечение разреза детали дано на чертеже?



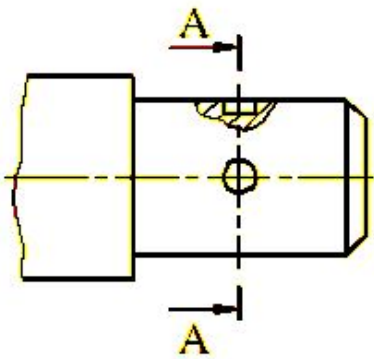
- Местное сечение;
- Вынесенное сечение;
- Простое сечение;
- Наложённое сечение;
- Внутреннее сечение;

648 Определить вынесенное сечение разреза детали на чертеже?

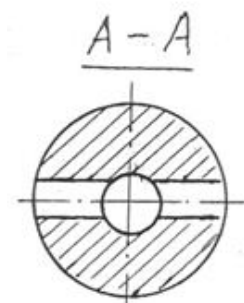




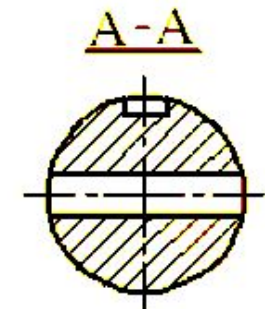
649 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



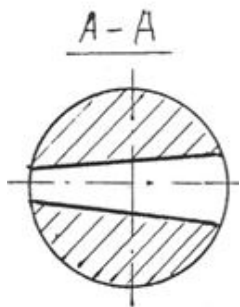
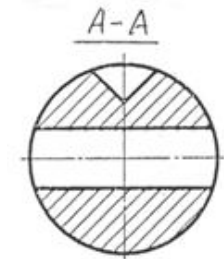
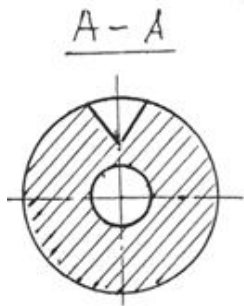
..



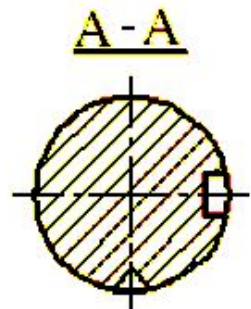
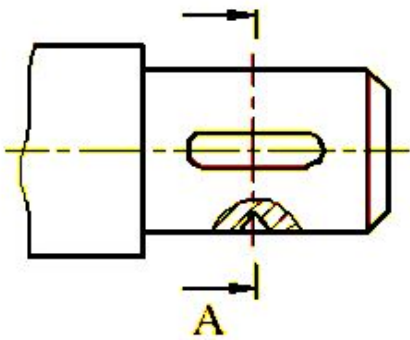
..



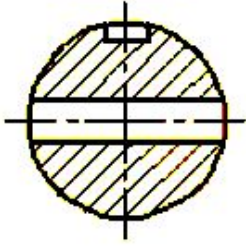
..



650 На каком чертеже правильно показано сечение детали?

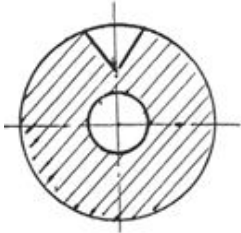


A-A



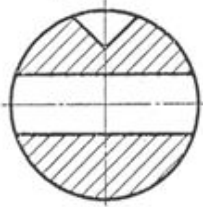
..

A-A



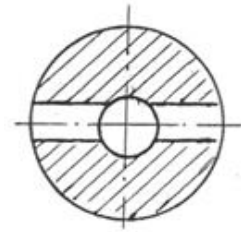
,

A-A

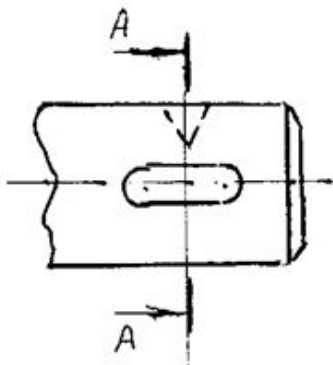


„

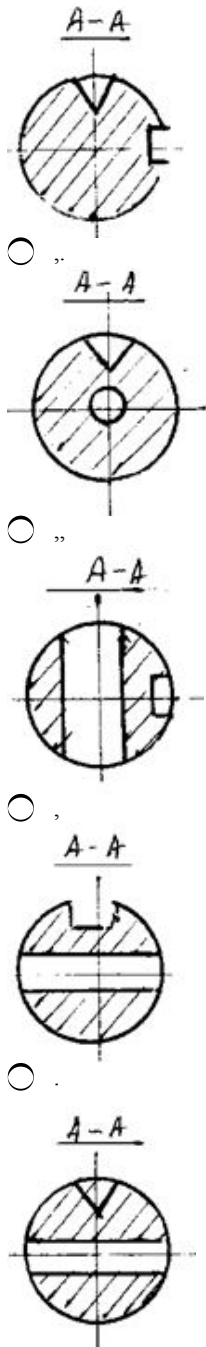
A-A



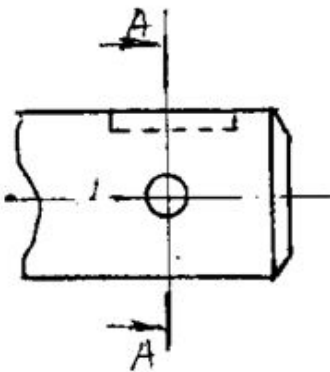
651 На каком чертеже правильно показано сечение детали?

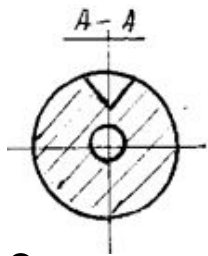


..

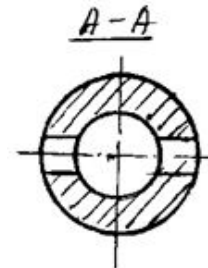


652 На каком чертеже правильно показано сечение детали?

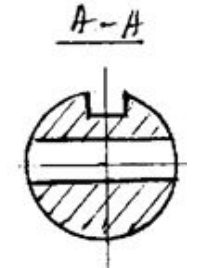




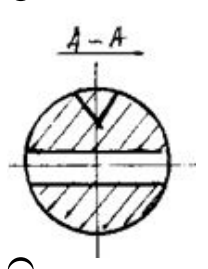
..



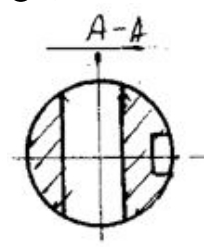
..



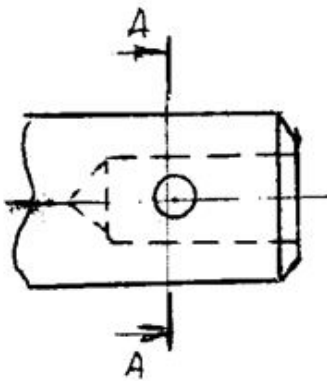
..



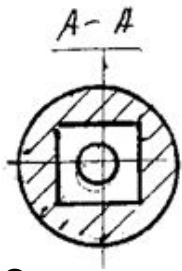
..



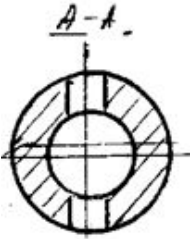
653 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



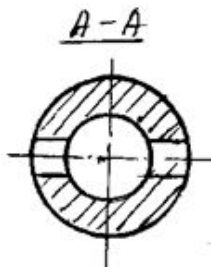
..



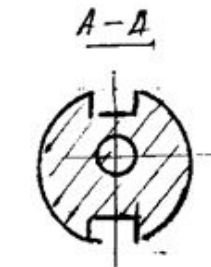
„



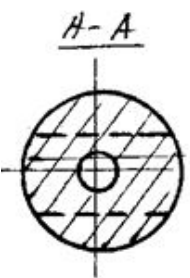
„



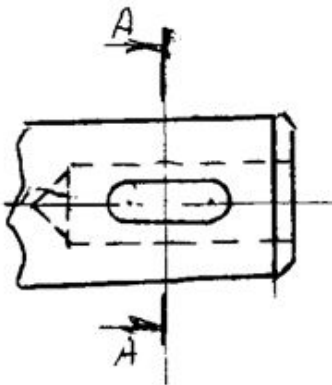
„

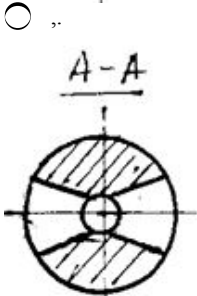
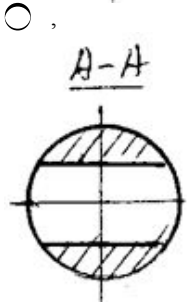
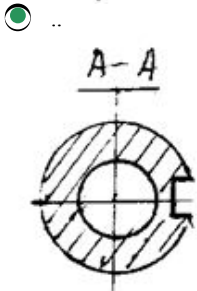
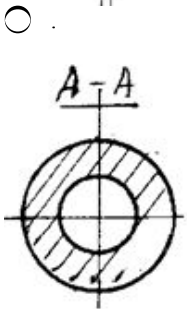
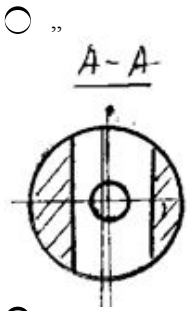


„

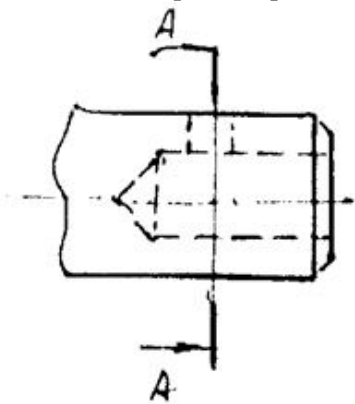


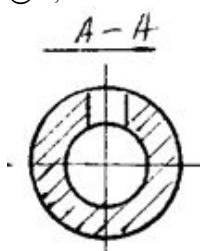
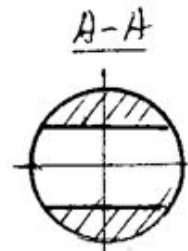
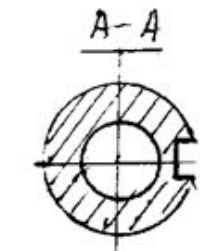
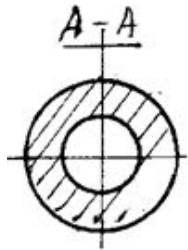
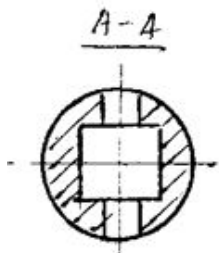
654 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



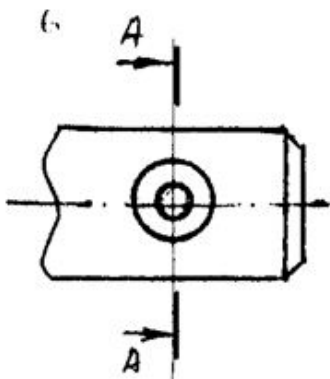


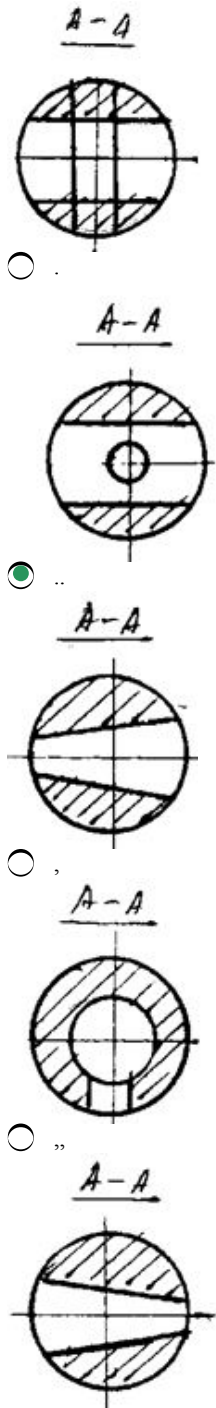
655 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



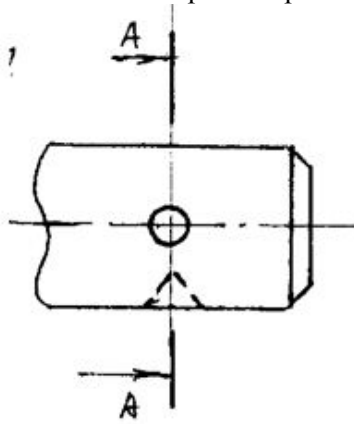


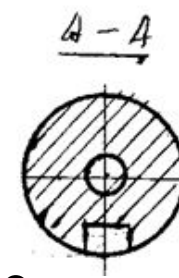
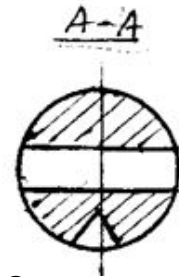
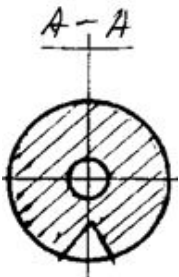
656 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



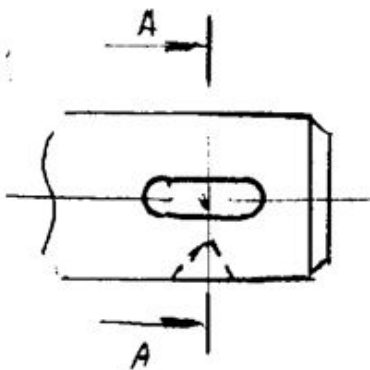


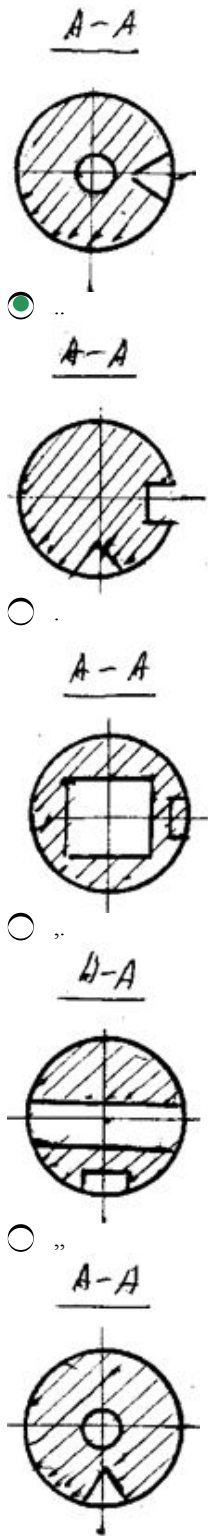
657 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



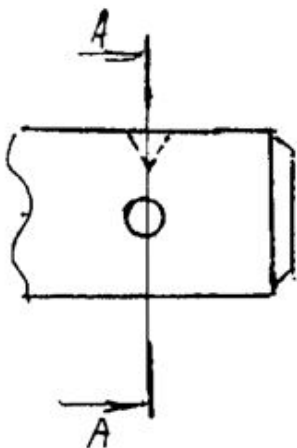


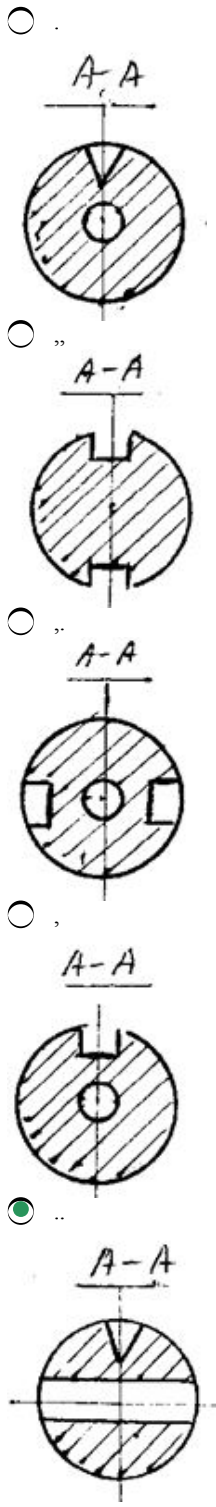
658 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



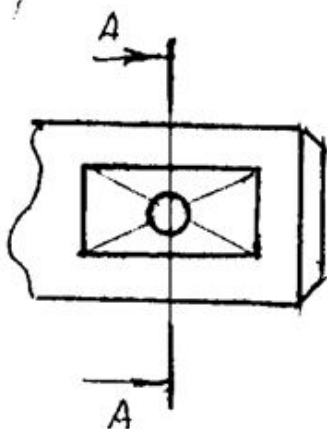


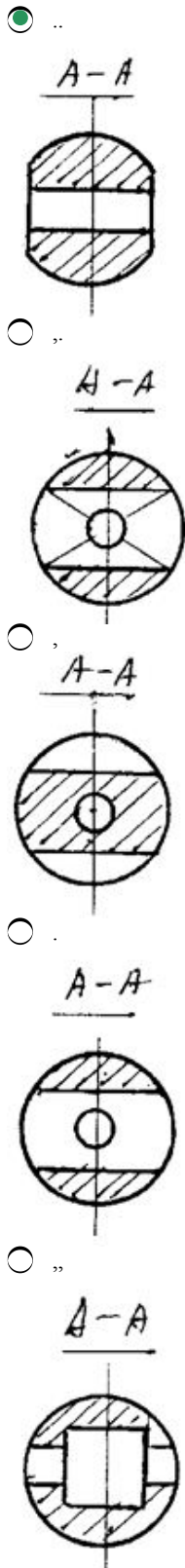
659 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



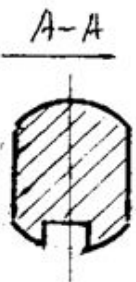
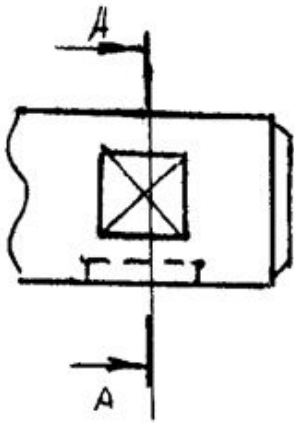


660 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



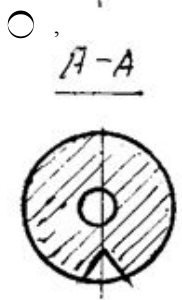
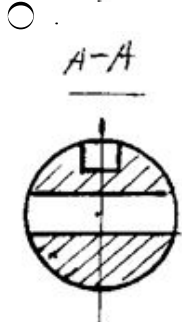
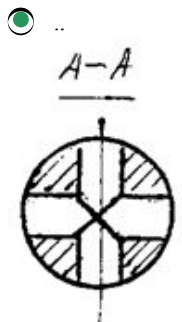
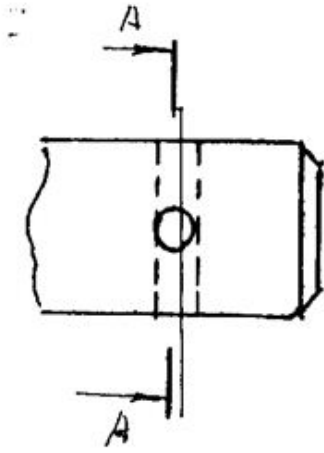


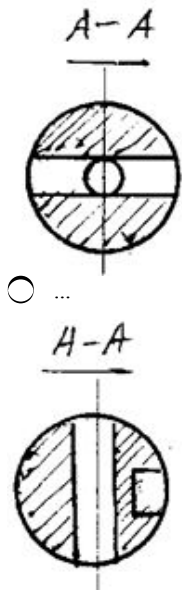
661 На каком чертеже правильно показано сечение детали?



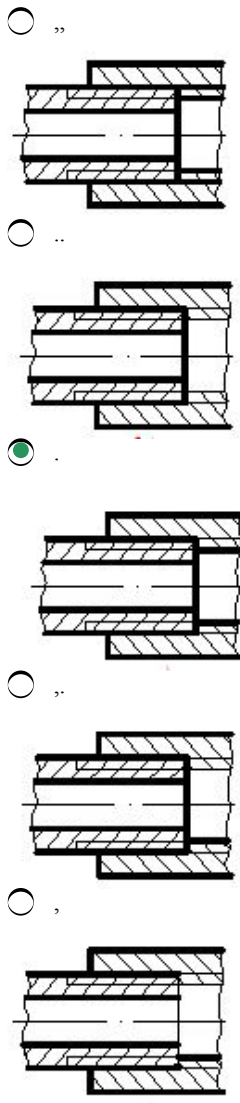


662 На каком чертеже правильно показано сечение детали?

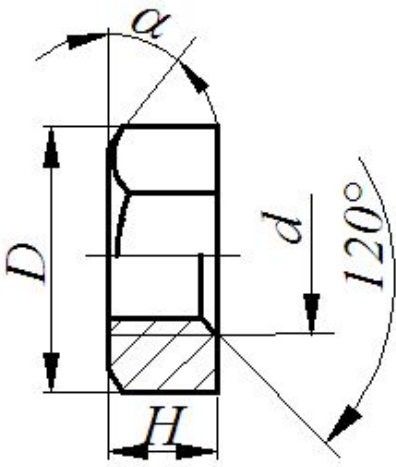




663 Определить правильное изображение резьбового соединения?



664 Какой размер является определяющим для данной гайки?

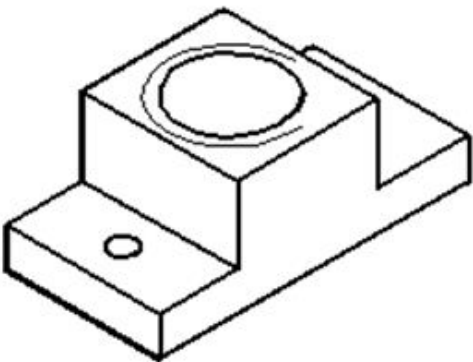


- ..
- Высота гайки - H_2 ;
- ..
- Высота фаски - c ;
- ..
- Внутренний диаметр резьбы;
- ..
- Наружный диаметр резьбы гайки - d ;
- ..
- Угол снятия наружной фаски гайки - α ;

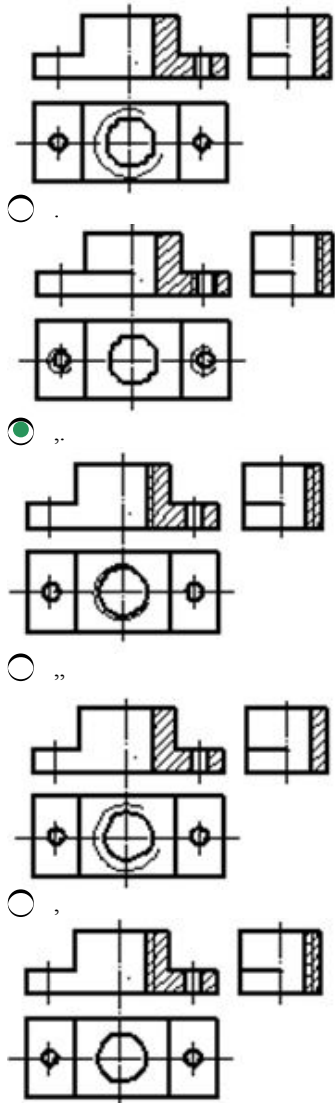
665 Какой размер является определяющим для данной шайбы?

- Длина стержня для данной шайбы;
- ..
- Толщина шайбы - $S_{ш}$;
- ..
- Наружный диаметр шайбы - $D_{ш}$;
- ..
- Внутренний диаметр шайбы - $d_{ш}$;
- Диаметр стержня для данной шайбы;

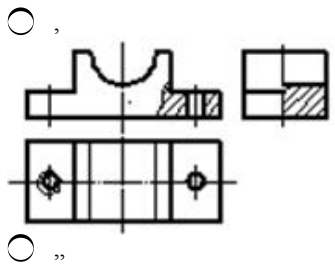
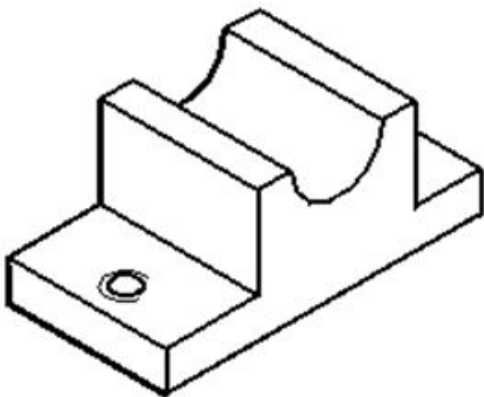
666 По наглядному изображению правильно определить три проекции детали?

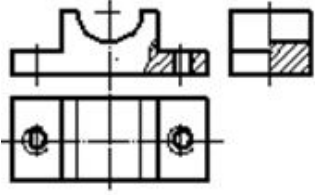
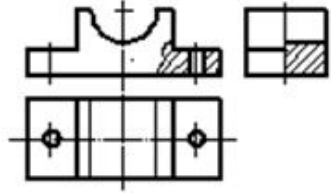
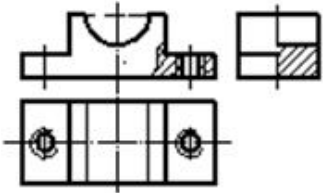
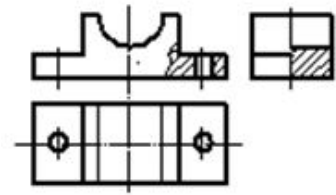


- ..

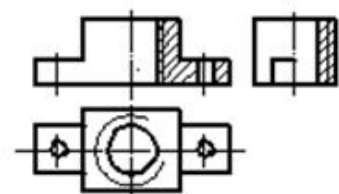
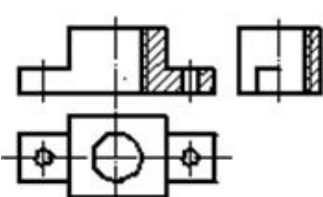
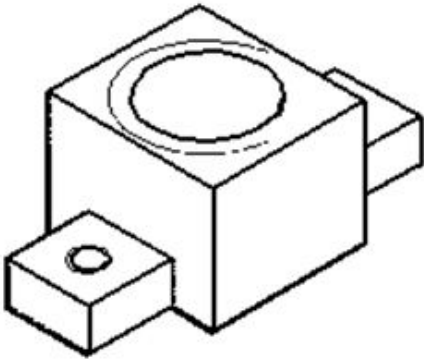


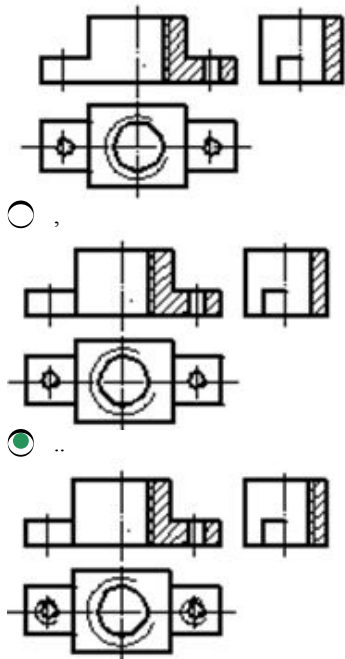
667 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?



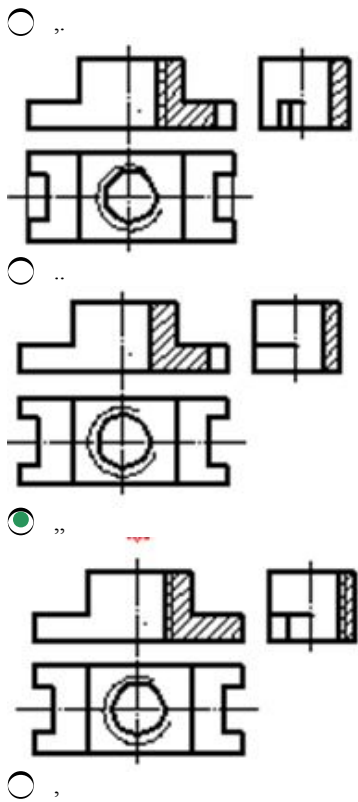
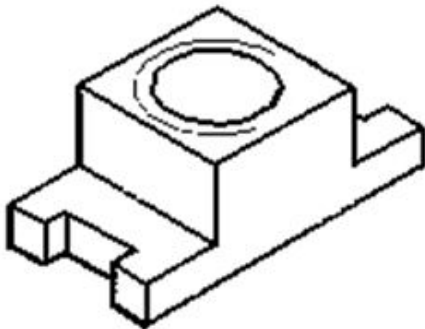


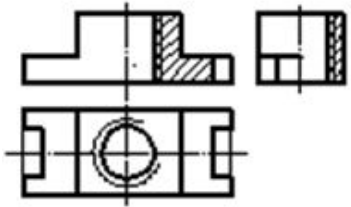
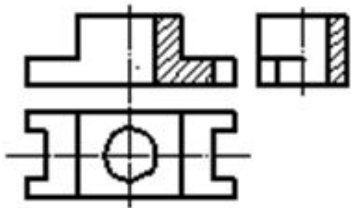
668 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?



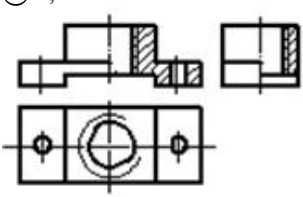
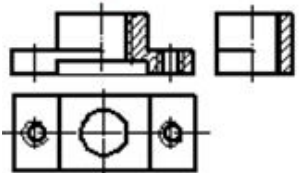
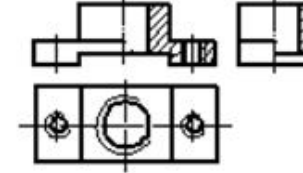
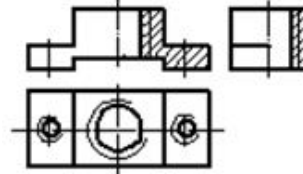
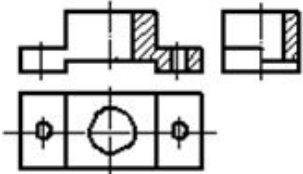
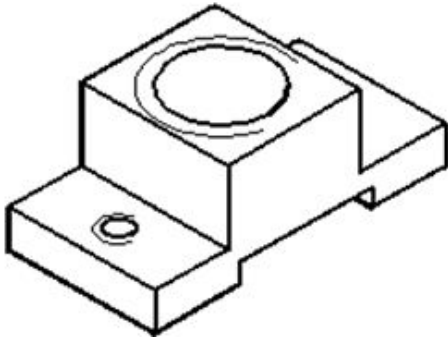


669 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?

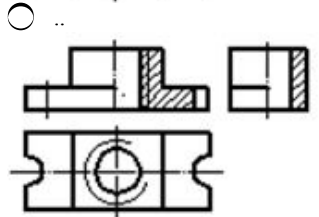
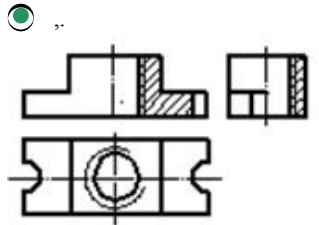
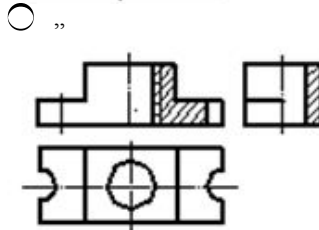
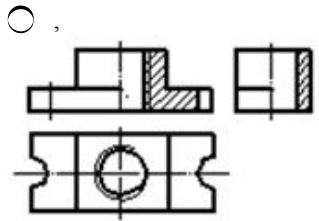
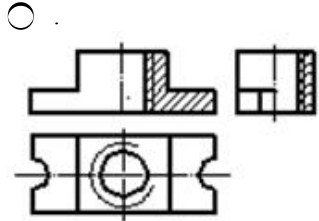
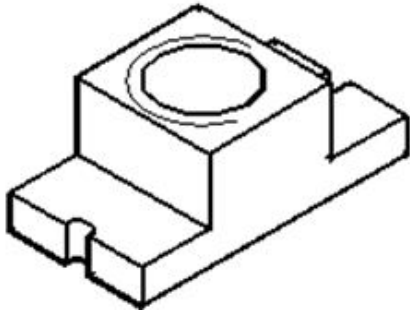




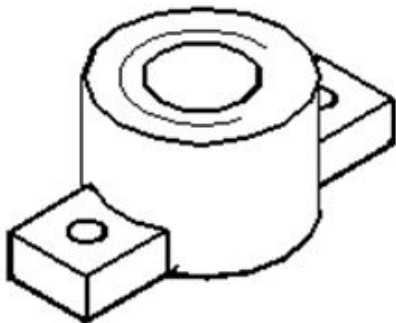
670 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?

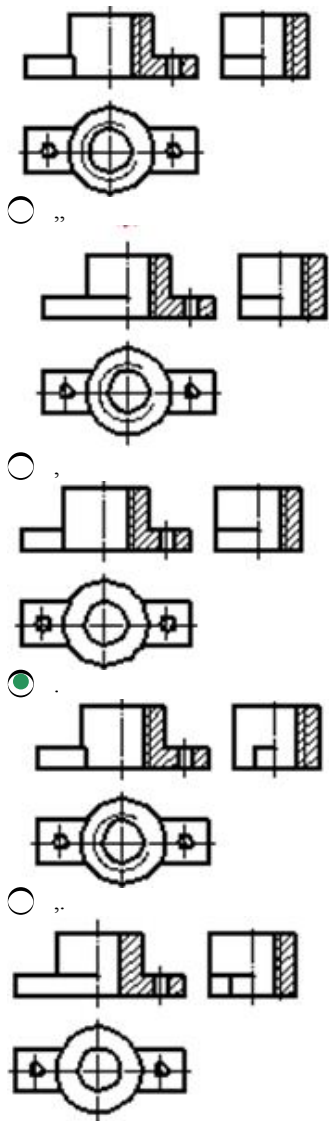


671 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?

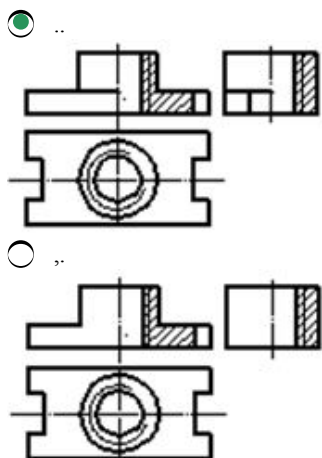
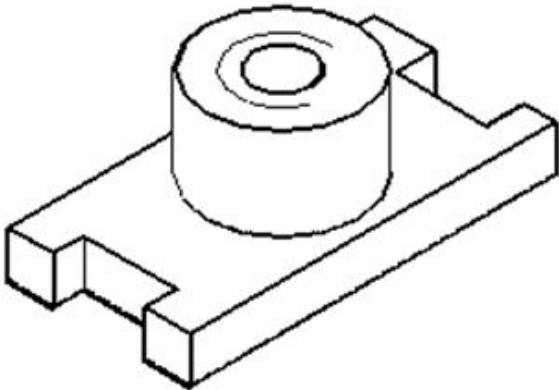


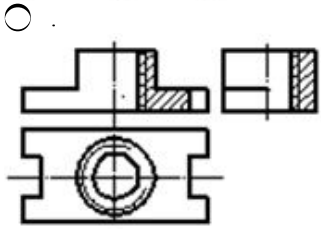
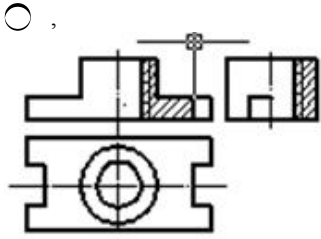
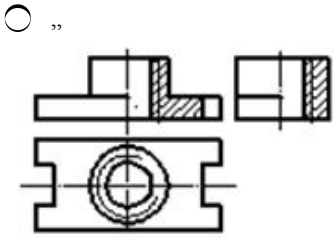
672 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?



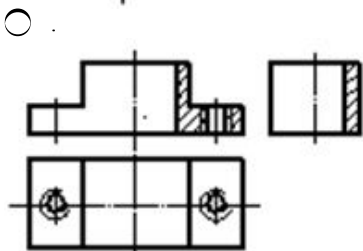
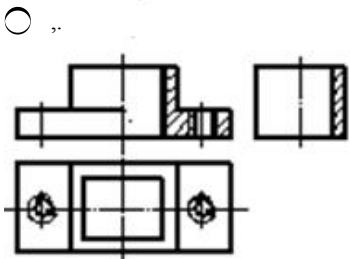
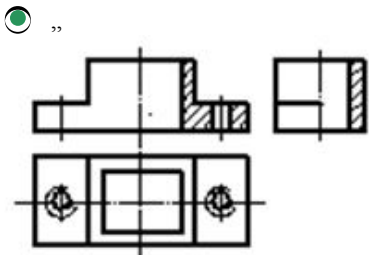
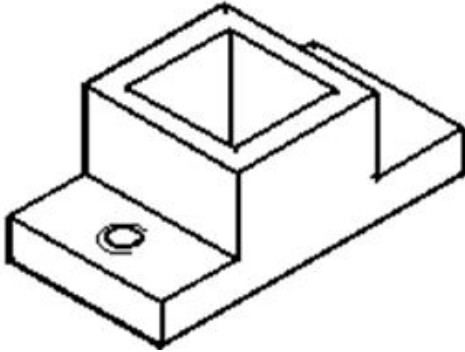


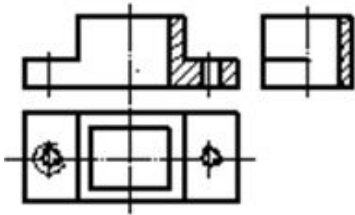
673 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?



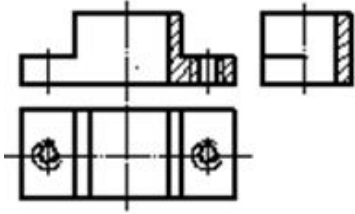


674 По наглядному изображению правильно определить три проекции модели?

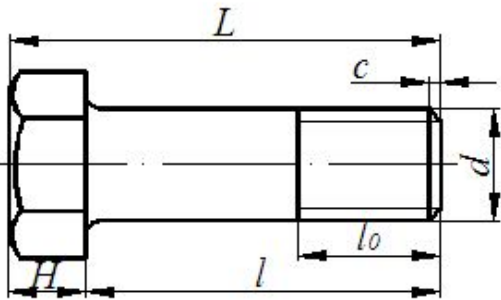




.



675 Какой размер определяет длину болта?



.

H

...

d

...

l_0

.

L

..

l

676 Какой размер должен соответствовать друг другу при соединении у болта и гайки?

..

c

.

D_1

..

d

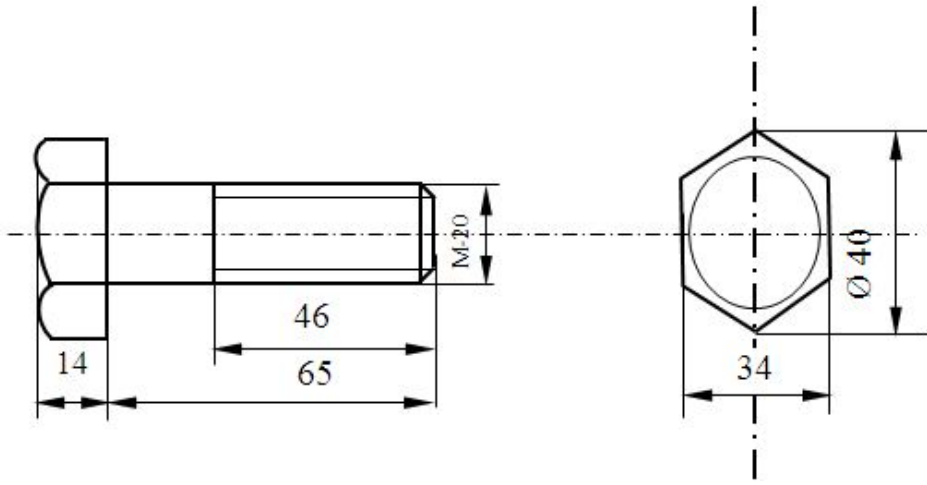
...

α

.

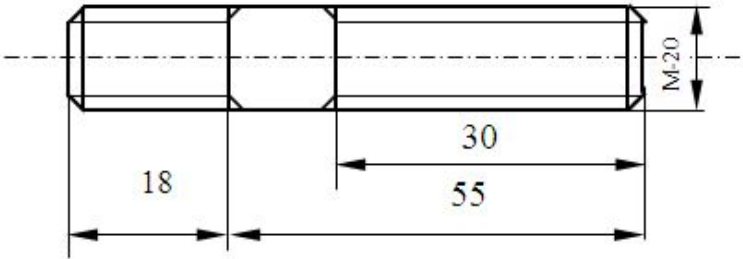
H

677 Определить расчетную длину болта?



- 40
- 46
- 20
- 65
- 79

678 Определить расчетную длину шпильки?



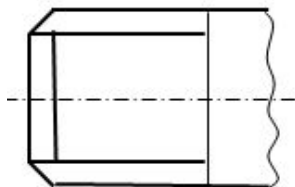
- 55
- 30
- 73
- 18
- 50

679 На каком чертеже резьба показана в соответствии с требованиями стандарта?

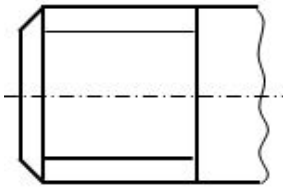
- ..



- .



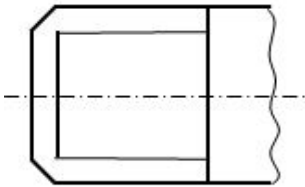
- ..



,

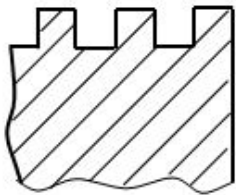


,,

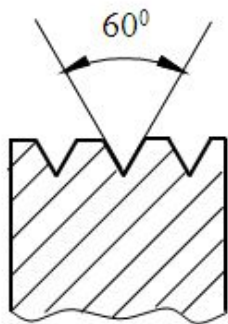


680 На каком чертеже показана цилиндрическая трубная резьба?

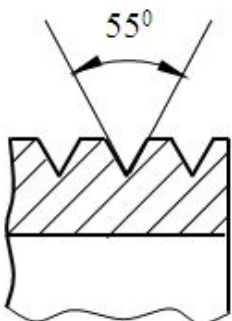
,,



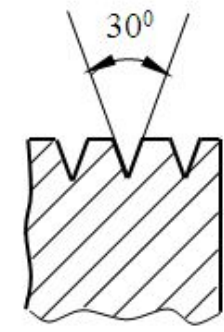
.



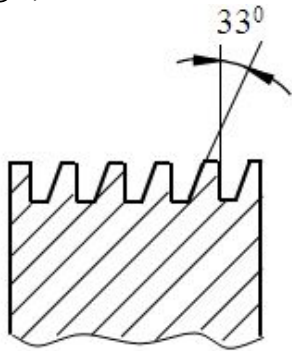
..



,

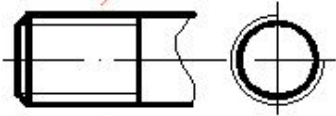


27

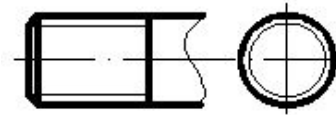


681 На каком чертеже резьба изображена в соответствии с требованиями стандарта?

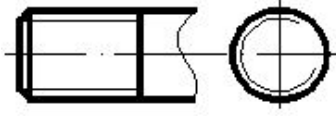
27



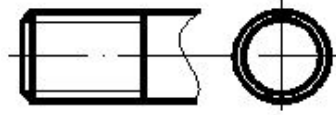
28



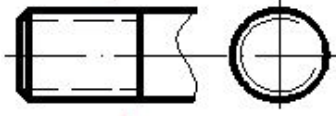
29



30

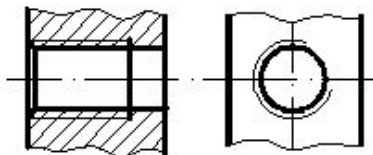


31

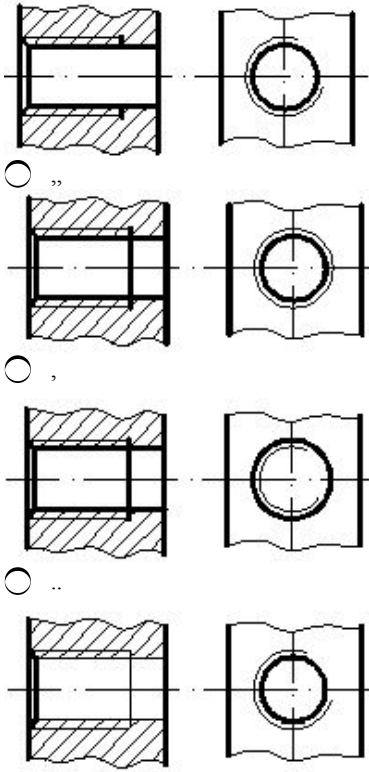


682 На каком чертеже резьба изображена в соответствии с требованиями стандарта?

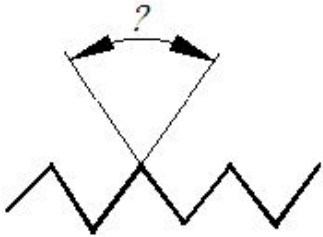
32



33

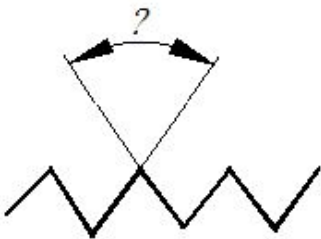


683 Укажите величину угла профиля метрической резьбы?



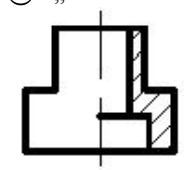
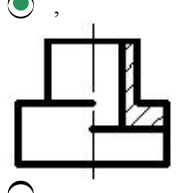
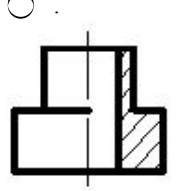
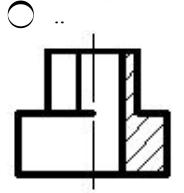
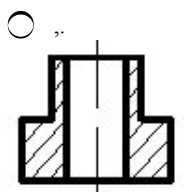
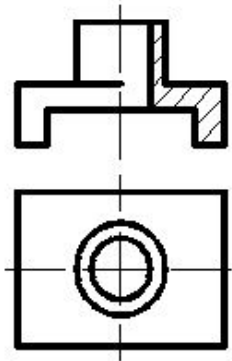
- 60°
- 40°
- 45°
- 50°
- 55°

684 Укажите величину угла профиля цилиндрической трубной резьбы?

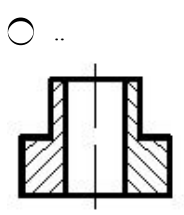
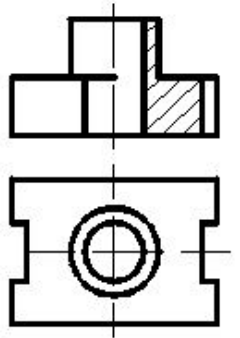


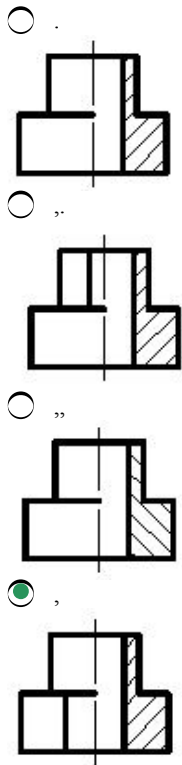
- 60°
- 40°
- 45°
- 50°
- 55°

685 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

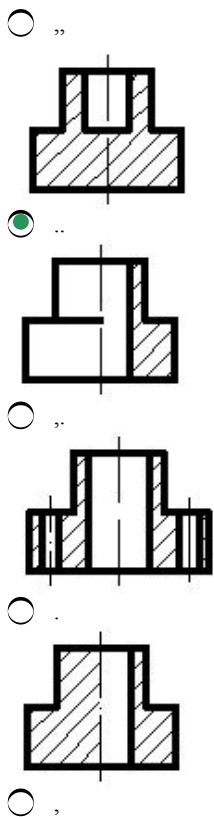
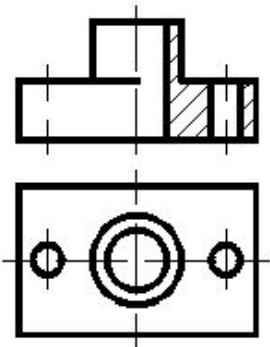


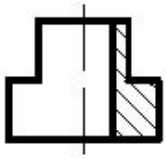
686 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



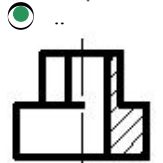
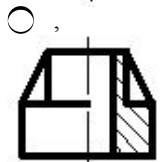
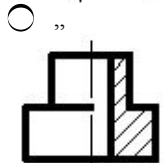
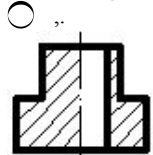
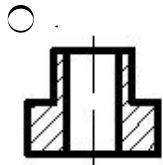
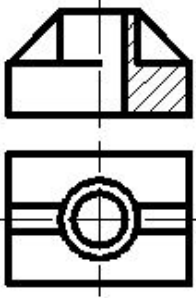


687 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

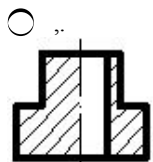
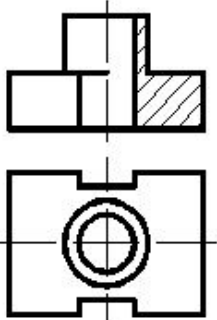


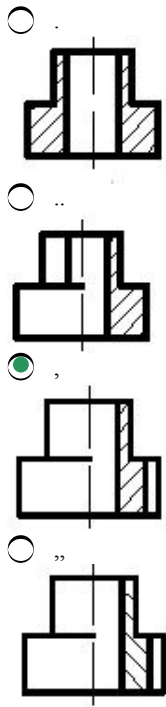


688 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

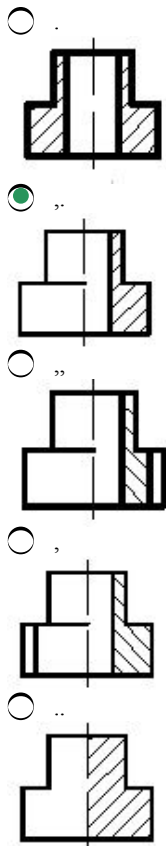
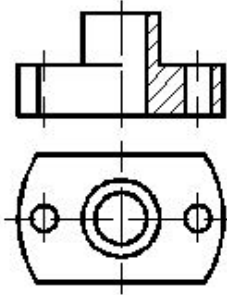


689 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

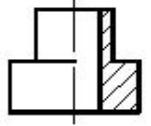
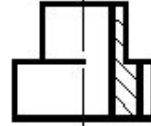
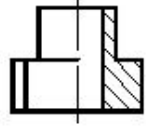
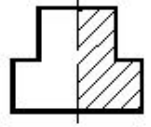
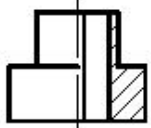
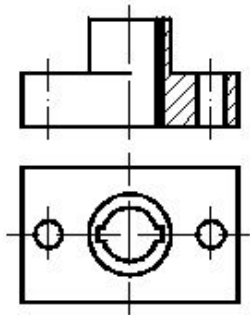




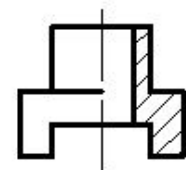
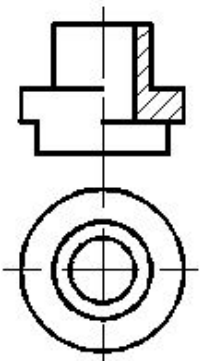
690 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

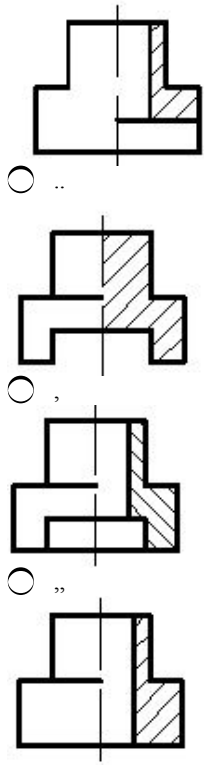


691 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

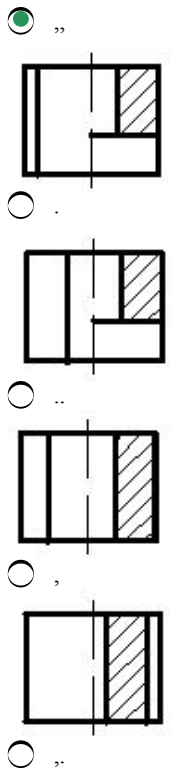
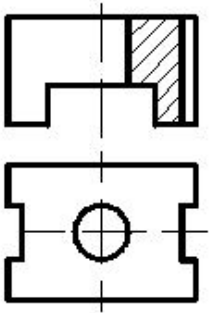


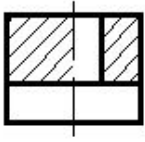
692 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



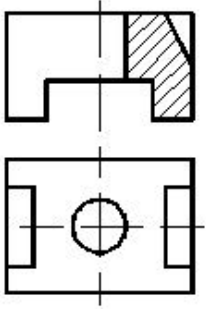


693 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?

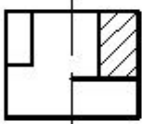




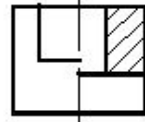
694 По двум проекциям модели правильно определить третью проекцию?



.



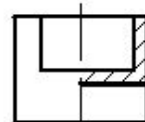
>>>



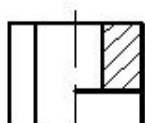
>>



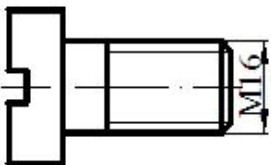
>



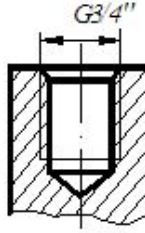
..



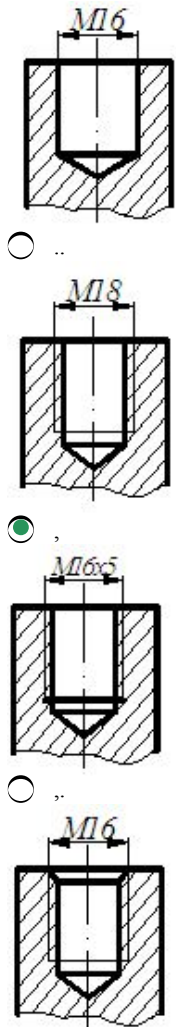
695 Какое из нижеуказанных отверстий соответствует при соединении данному на чертеже винту?



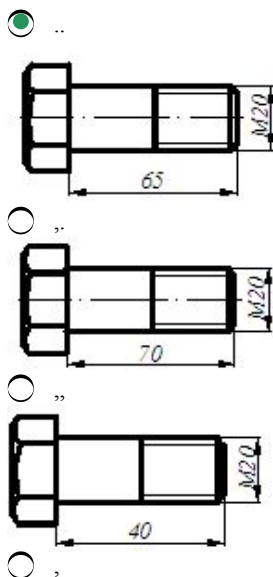
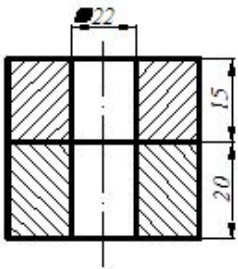
>>

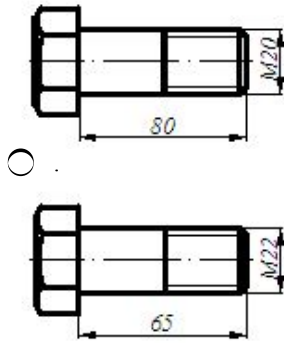


.

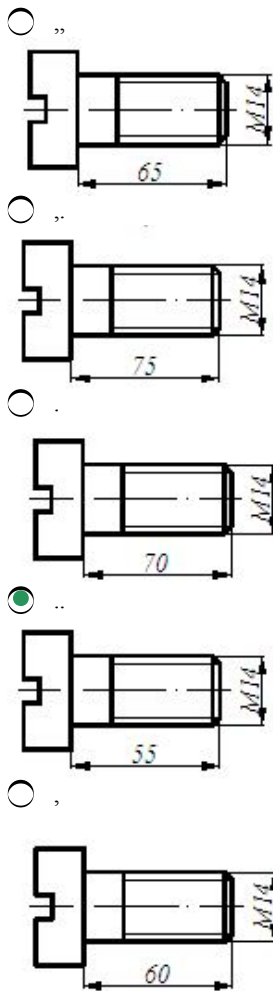
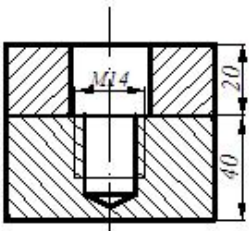


696 Какой из данных болтов можно применить для соединения двух частей?

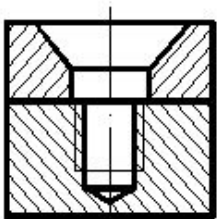


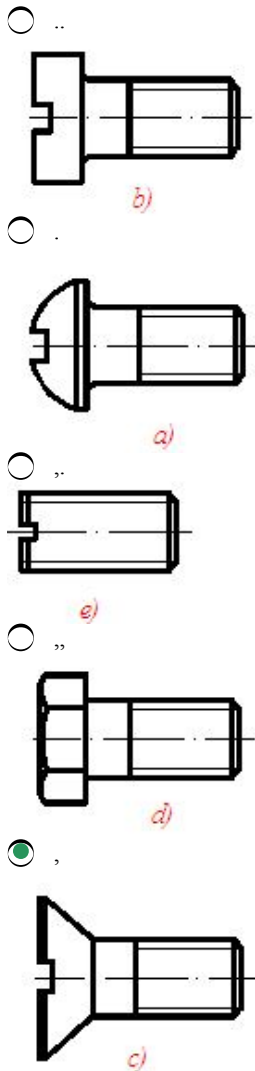


697 Какой из данных винтов можно применить для соединения двух частей?

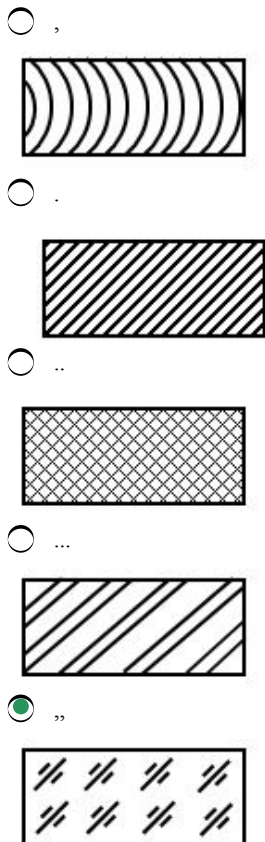


698 Какой из данных винтов можно применить для соединения двух частей?





699 Определить условное обозначение разрезов деталей изготовленных из стекла?



700 Определить условное обозначение разрезов деталей изготовленных из дерева?

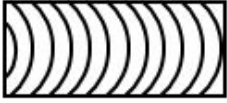
.



„



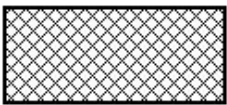
„



„

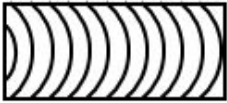


..



701 Определить условное обозначение разрезов деталей изготовленных из керамики?

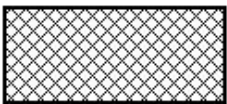
„



.



..



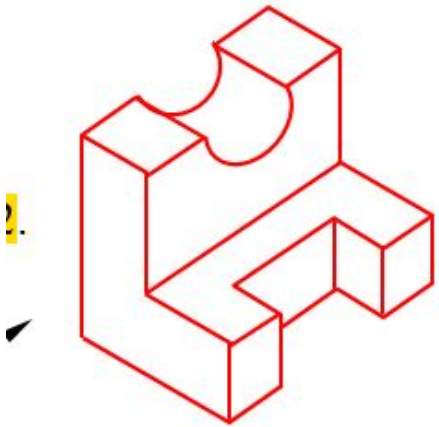
„



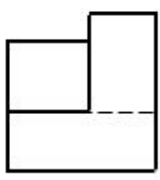
„



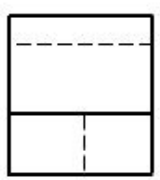
702 На каком чертеже правильно построена проекция модели (по указанному направлению)?



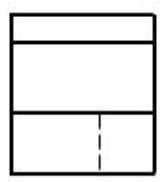
4



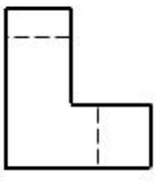
3



2



5



1

