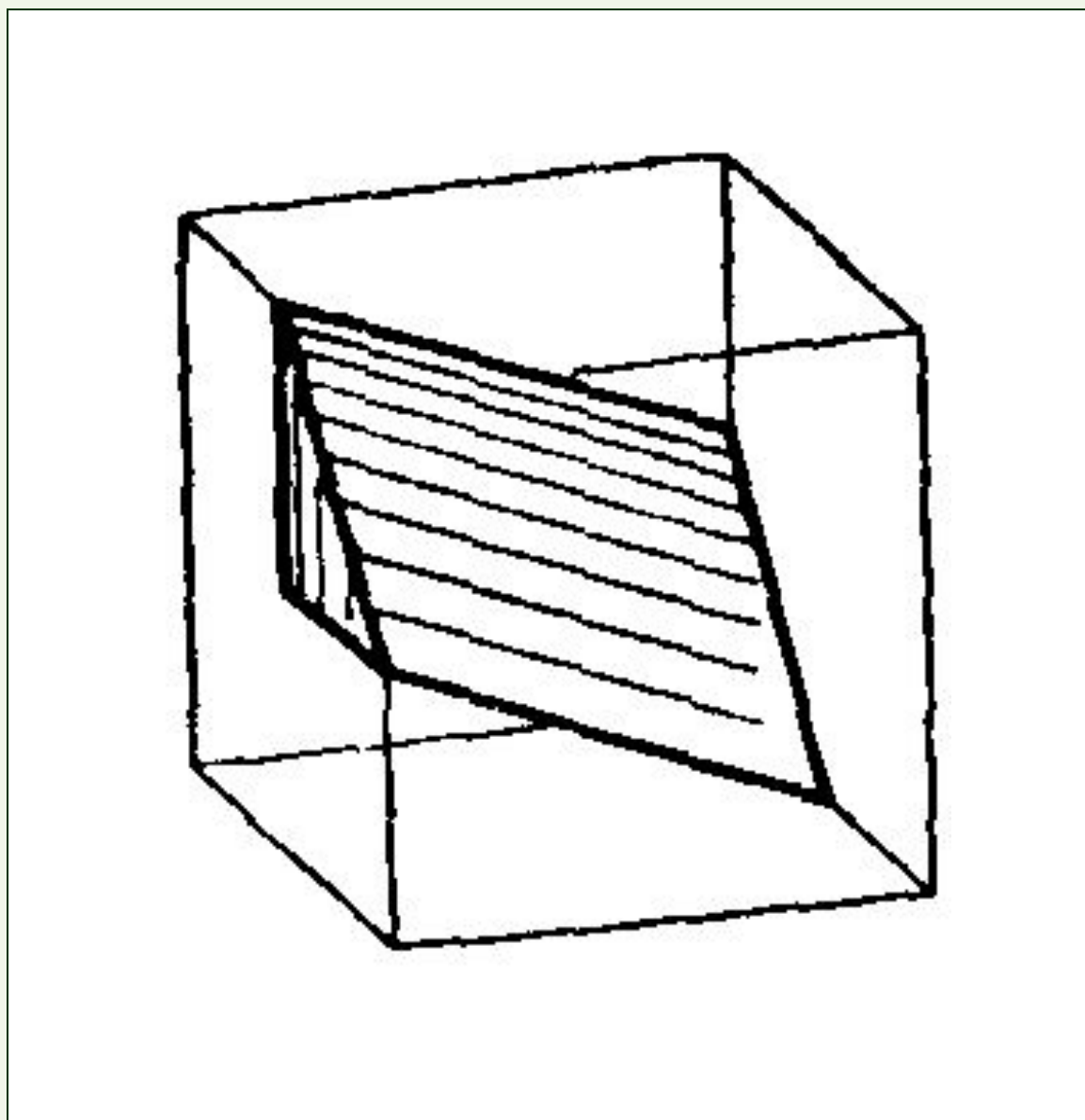


Аксонометрия





Тест

1. Изометрической называется проекция, в которой при построении предметов размеры откладываются:
 1. по всем осям в натуральную величину
 2. по двум осям в натуральную величину

2. Фронтальная диметрическая проекция, в которой размер детали уменьшается в два раза по оси:
 1. Y
 2. Z
 3. X



Тест

3. В изометрической проекции, углы между осью X, Y, Z равны:

1. 120° 120° 120°
2. 120° 120° 30°
3. 90° 45° 90°

4. Во фронтальной диметрической проекции, углы между X, Y, Z равны:

1. 135° 90° 135°
2. 120° 120° 120°
3. 90° 120° 80°



Тест

5. Фронтальной диметрической называется проекция, в которой при построении предметов размеры сокращаются:
1. по одной оси
 2. по двум осям
 3. по всем осям
6. Фронтальная диметрическая проекция, в которой размер детали уменьшается в два раза по оси:
1. Z
 2. Y
 3. Z и Y



Тест

7. В изометрической проекции, углы между осью X, Y, Z равны:

1. 135° 45° 135°
2. 135° 90° 135°
3. 120° 120° 120°

8. Какую аксонометрическую проекцию применяют при построении детали, если хотят сохранить окружность неискажённой во фронтальной плоскости :

1. фронтальную диметрическую
2. изометрическую



Тест

9. В какую фигуру вписывают окружность при её построении в изометрической проекции:

1. квадрат
2. ромб

10. Какой фигурой заменяют эллипс при построении окружности в изометрической проекции:

1. круг
2. овал



Тест

11. С каких осей начинают построение плоских фигур:

1. X и Y
2. Y и Z
3. Z и X

12. В какую фигуру вписывают окружность при её построении в изометрической проекции:

1. ромб
2. параллелепипед



Тест

13. В какую фигуру превращается окружность при построении её в изометрической проекции:

1. круг
2. эллипс

14. Тела вращения – это

1. тела, состоящее из многоугольников
2. тела полученные путём вращения прямой или кривой линии (образующей) вокруг неподвижной оси



Тест

15. Тело вращения- это

1. куб
2. сфера
3. цилиндр

16. Многогранник - это

1. куб
2. сфера

17. Куб проецируется на V , H , W соответственно:

1. квадрат, квадрат, квадрат
2. квадрат, окружность, квадрат
3. прямоугольник, прямоугольник, прямоугольник



Тест

18. Сфера проецируется на V, H, W соответственно

1. окружность, окружность, окружность
2. окружность, эллипс, овал
3. эллипс, окружность, овал

19. При помощи каких линий строят точки на всех видах тела (детали):

1. линий связи
2. вспомогательной прямой
3. основной сплошной