

Урок по черчению на тему:

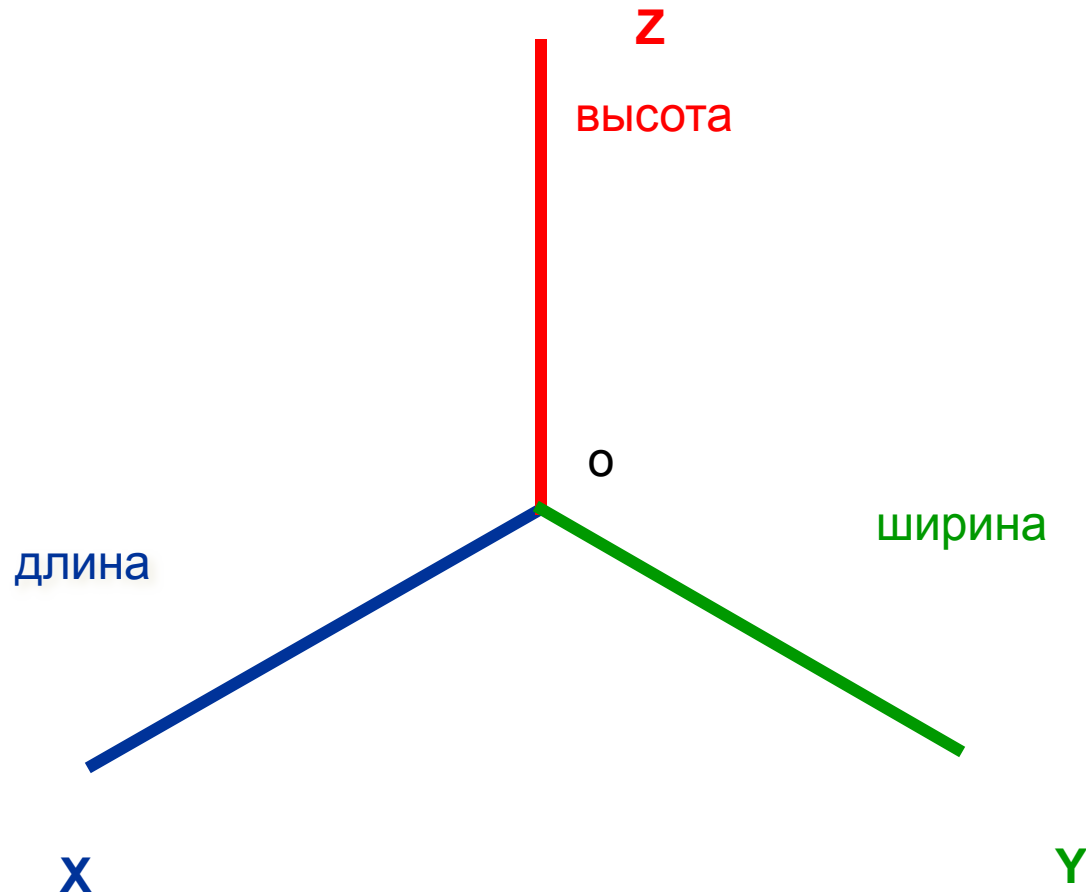
**«Разрезы в
аксонометрических
проекциях.**

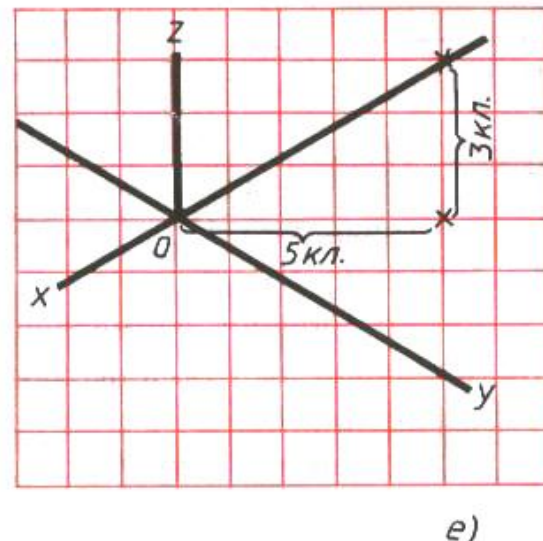
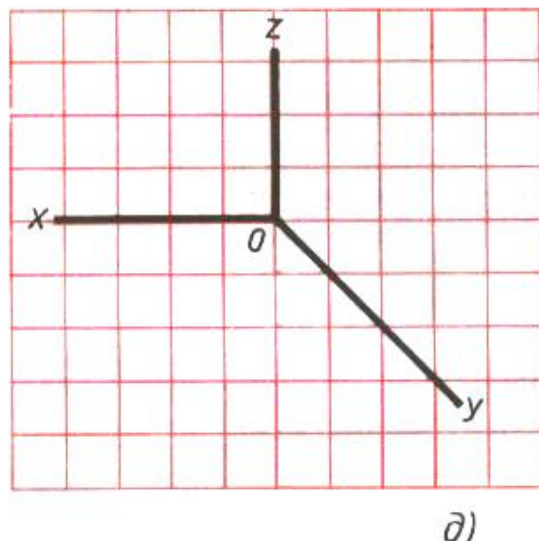
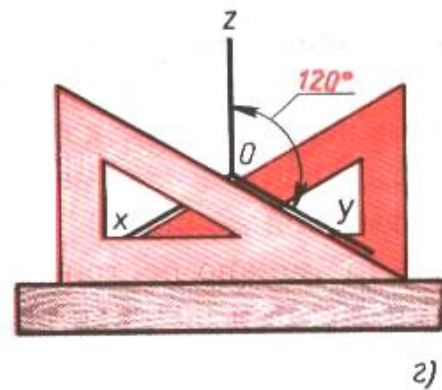
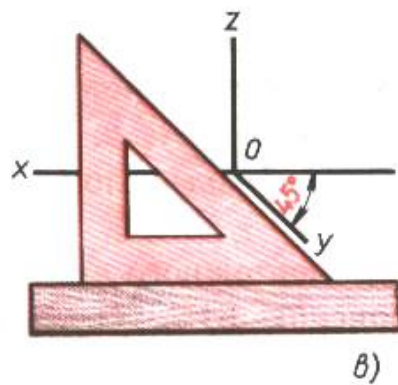
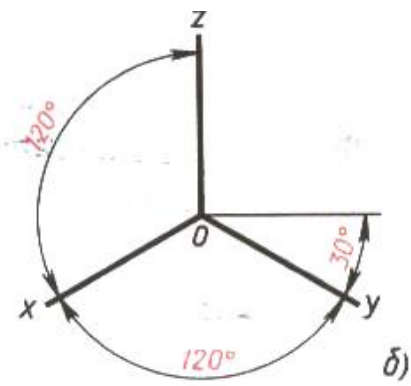
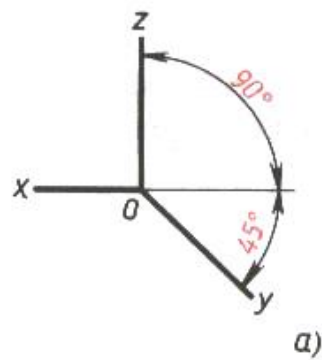
Технический рисунок.»

«АКСОНОМЕТРИЯ»

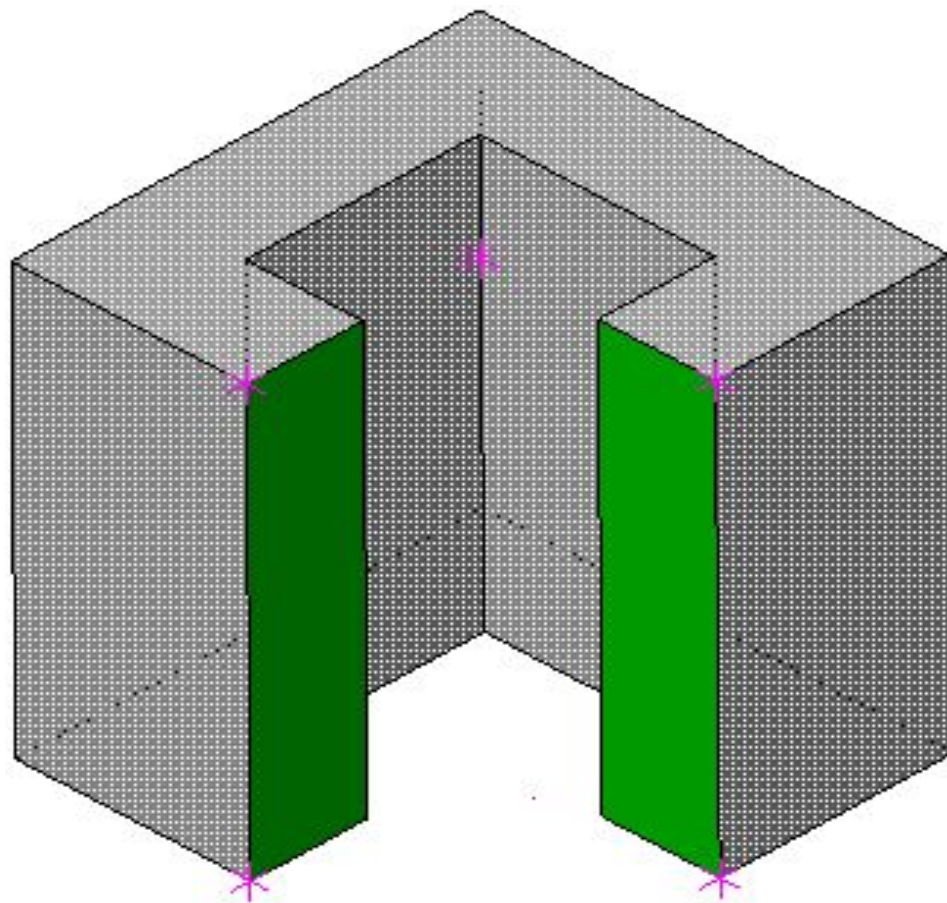
- “axcon” – ось;
- “metro” – измеряю.

Направление нанесения элементов предмета относительно осей .

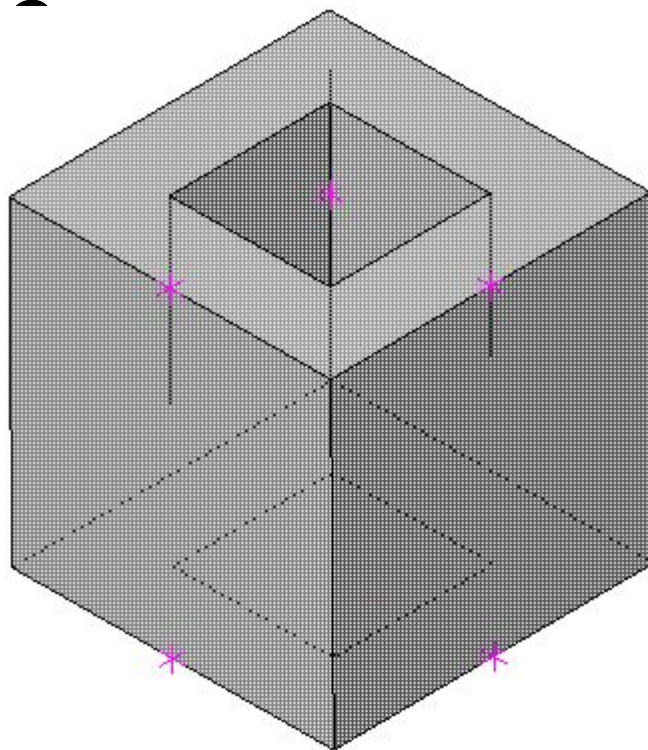




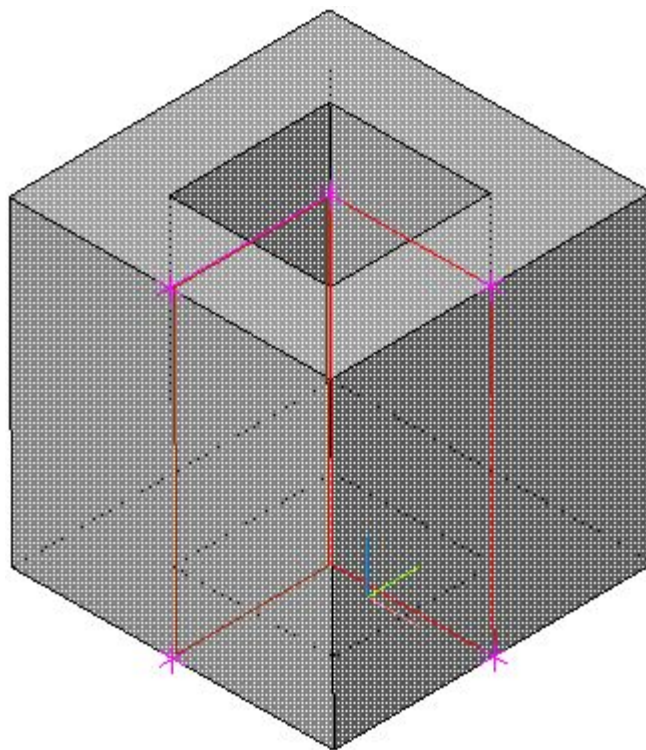
Порядок построения технического рисунка с вырезом четверти



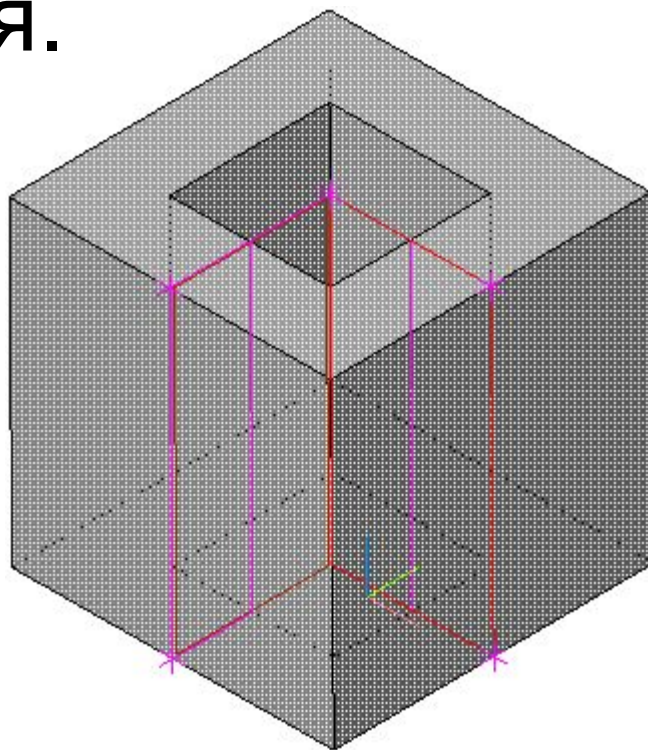
Изометричес
кая проекция
куба 60х60, -
отверстием
40х40.



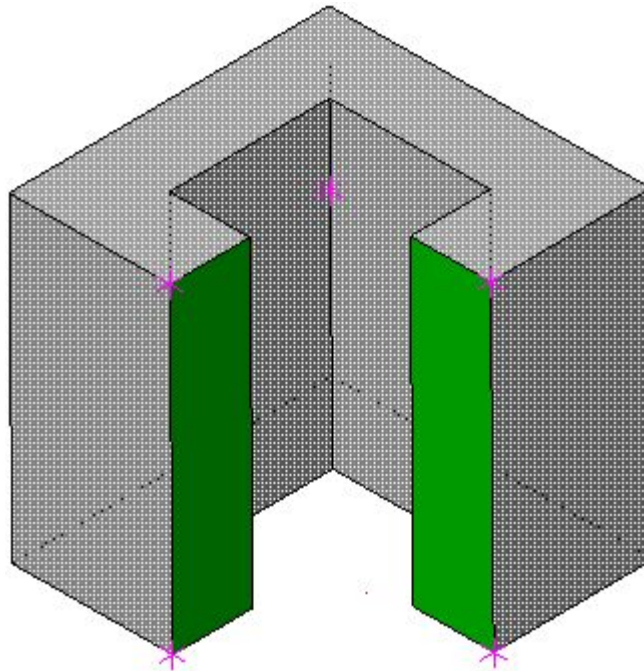
Определяем
положение
секущих
плоскостей.



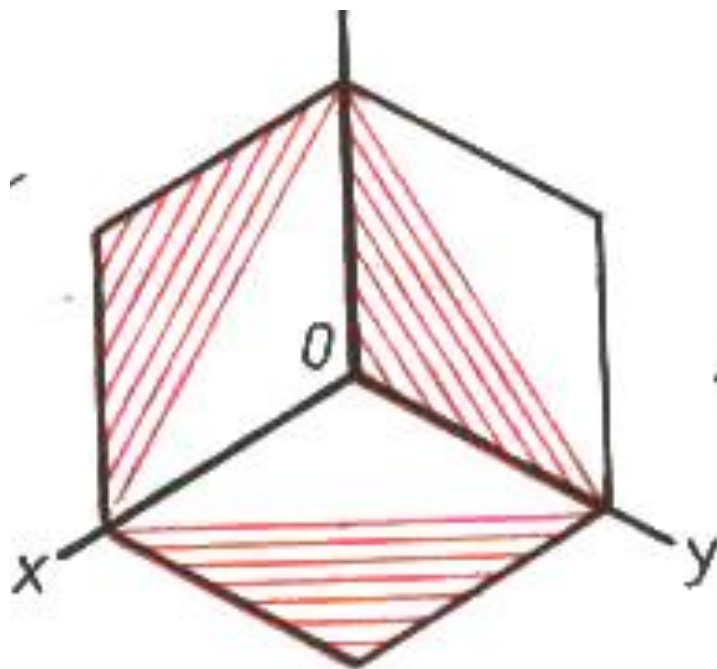
Определяем
фигуры
пересечения.



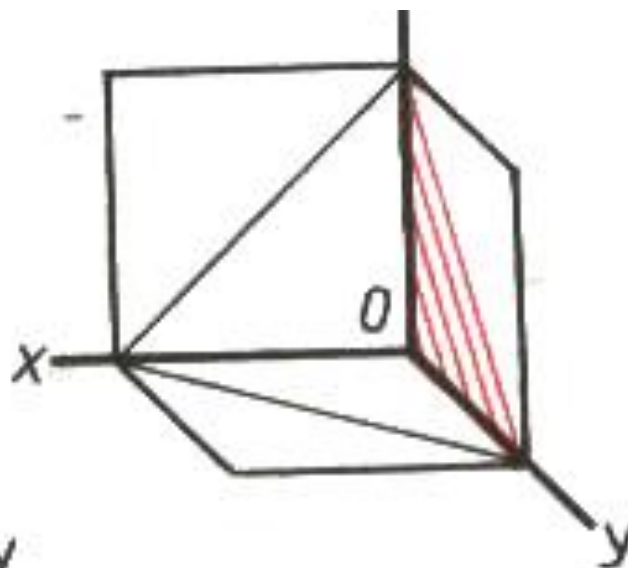
Удаляем
лишние
контуры и
наносим
штриховку.



Линии штриховки сечений в аксонометрических проекциях наносят параллельно диагоналям проекций квадратов построенных на осях

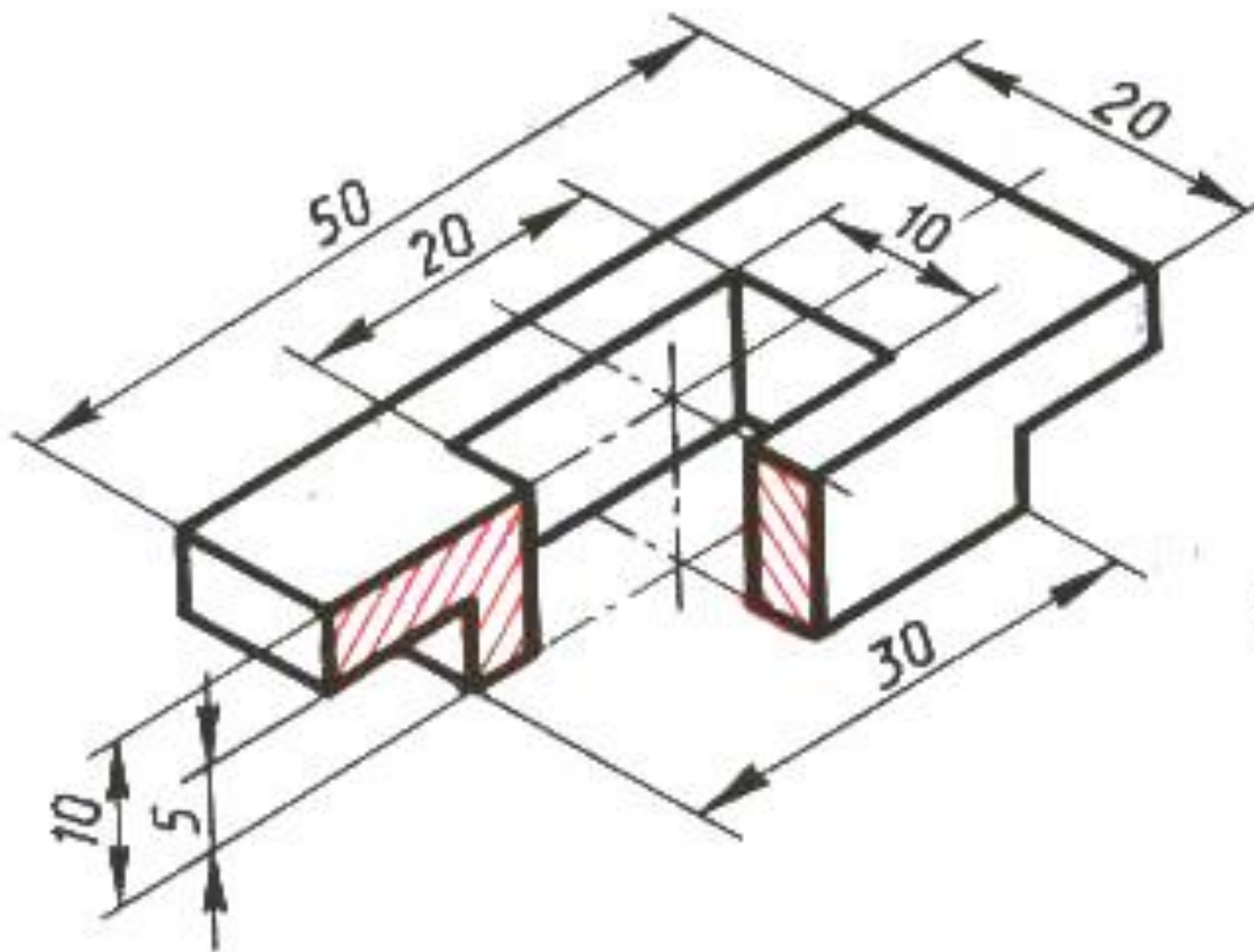


Для изометрической проекции



Для фронтальной диметрической проекции

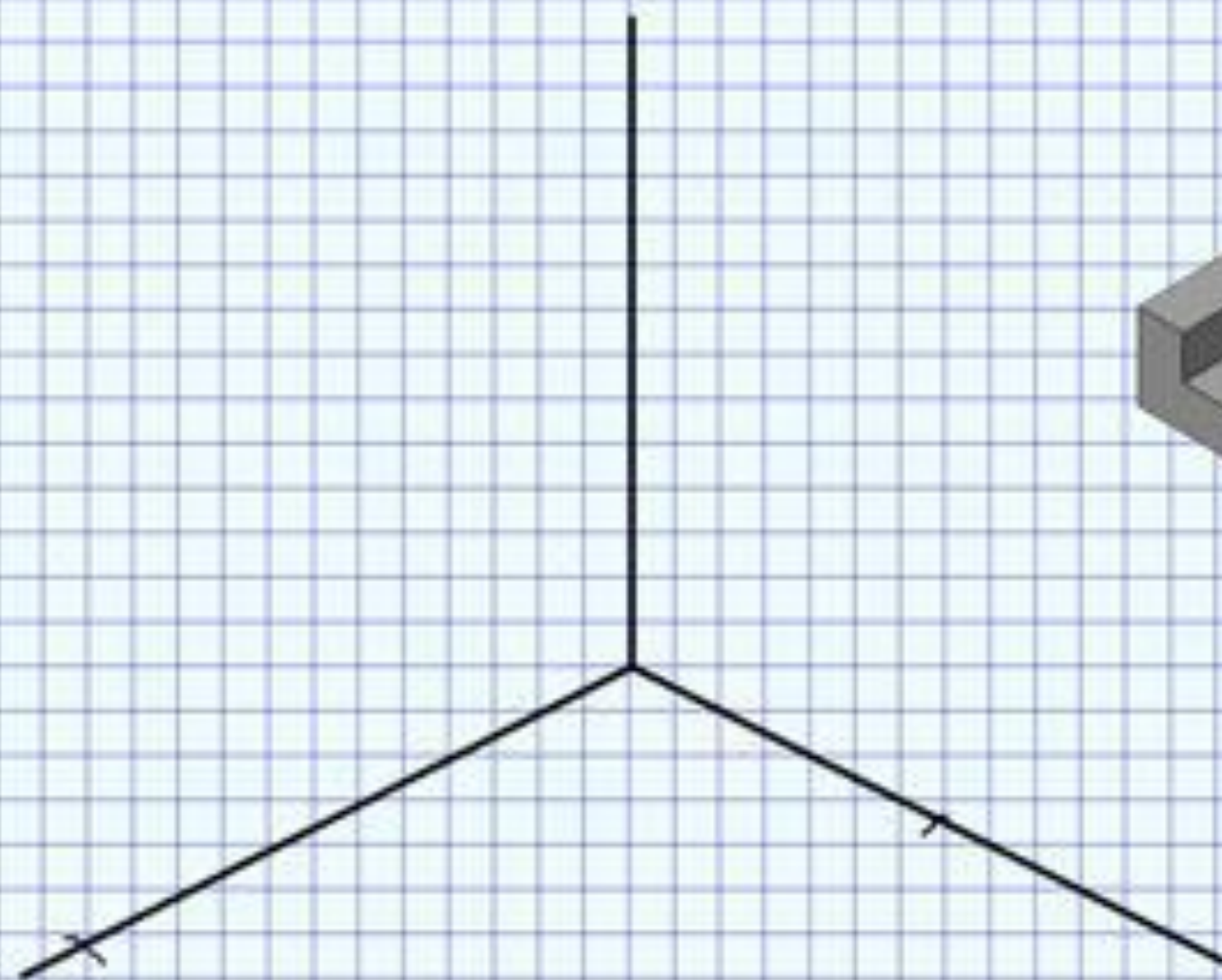
Вырез четвертной части

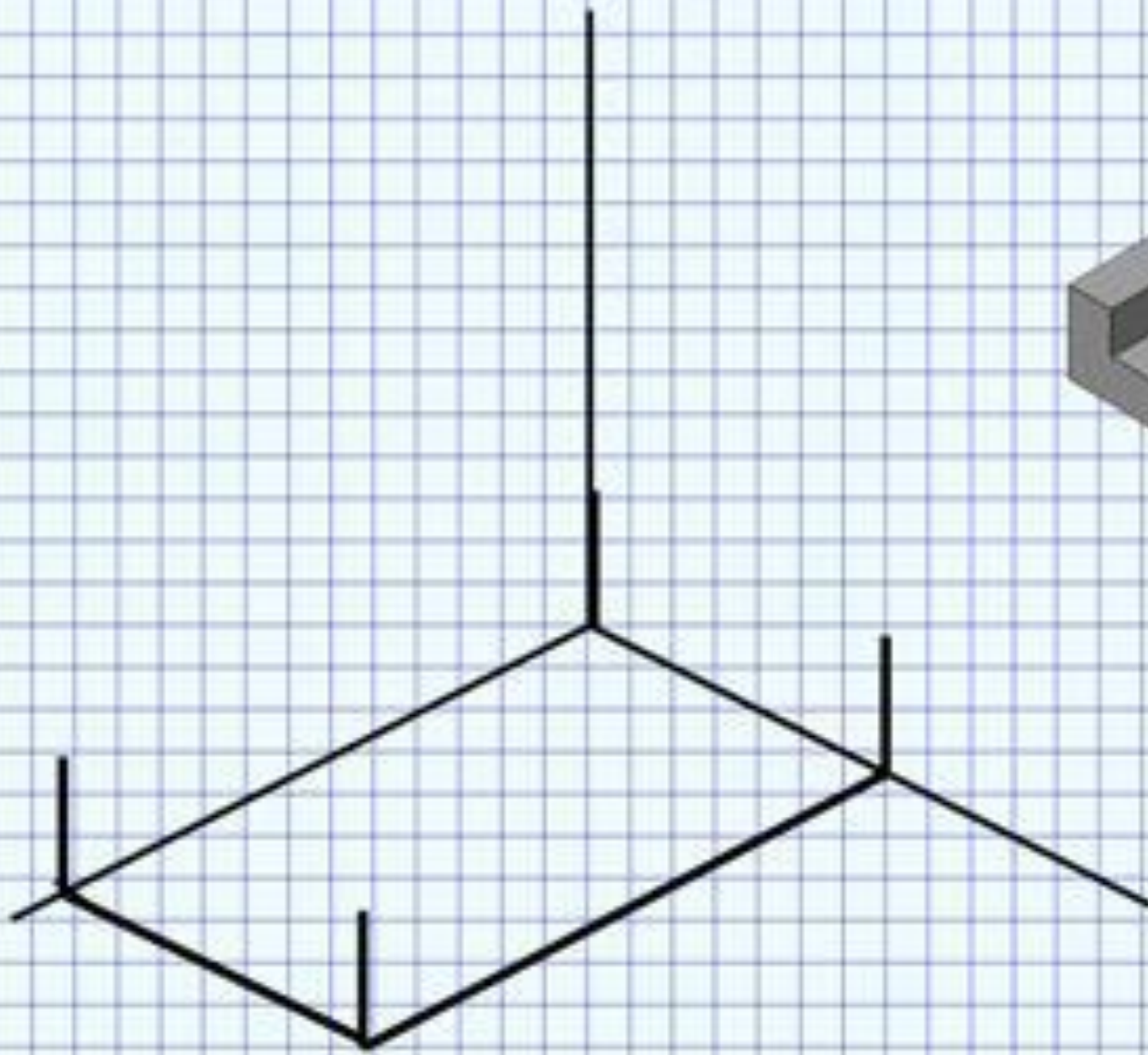


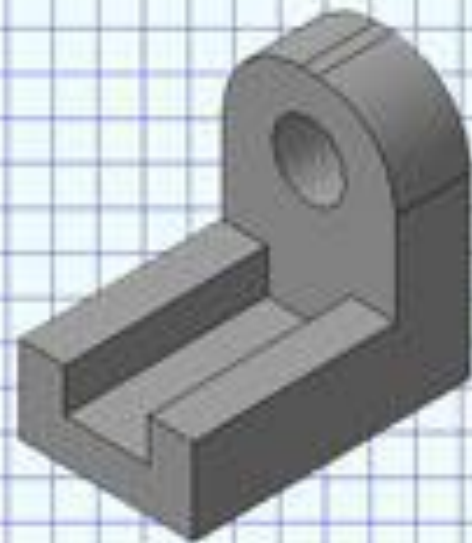
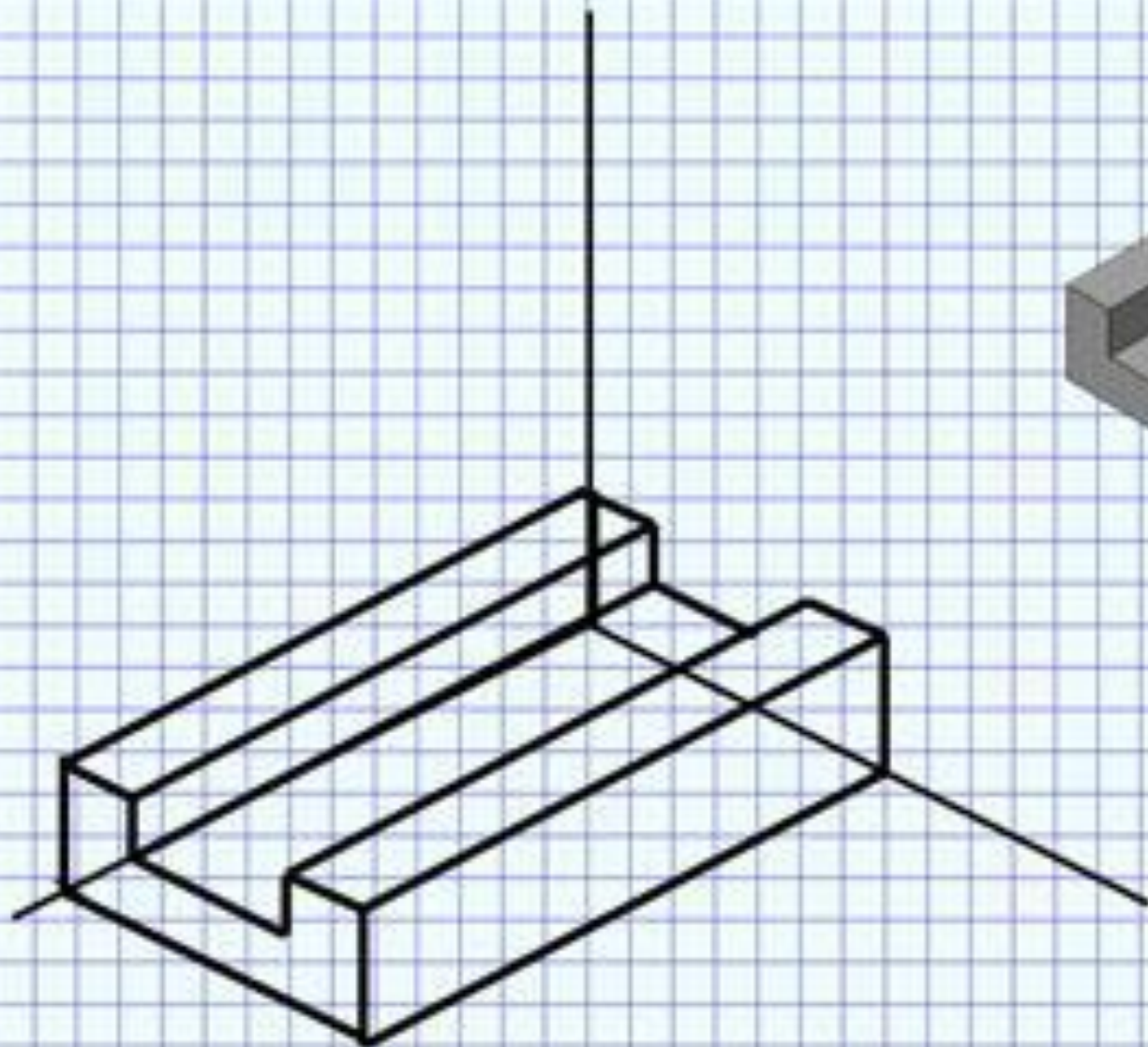
Технический рисунок

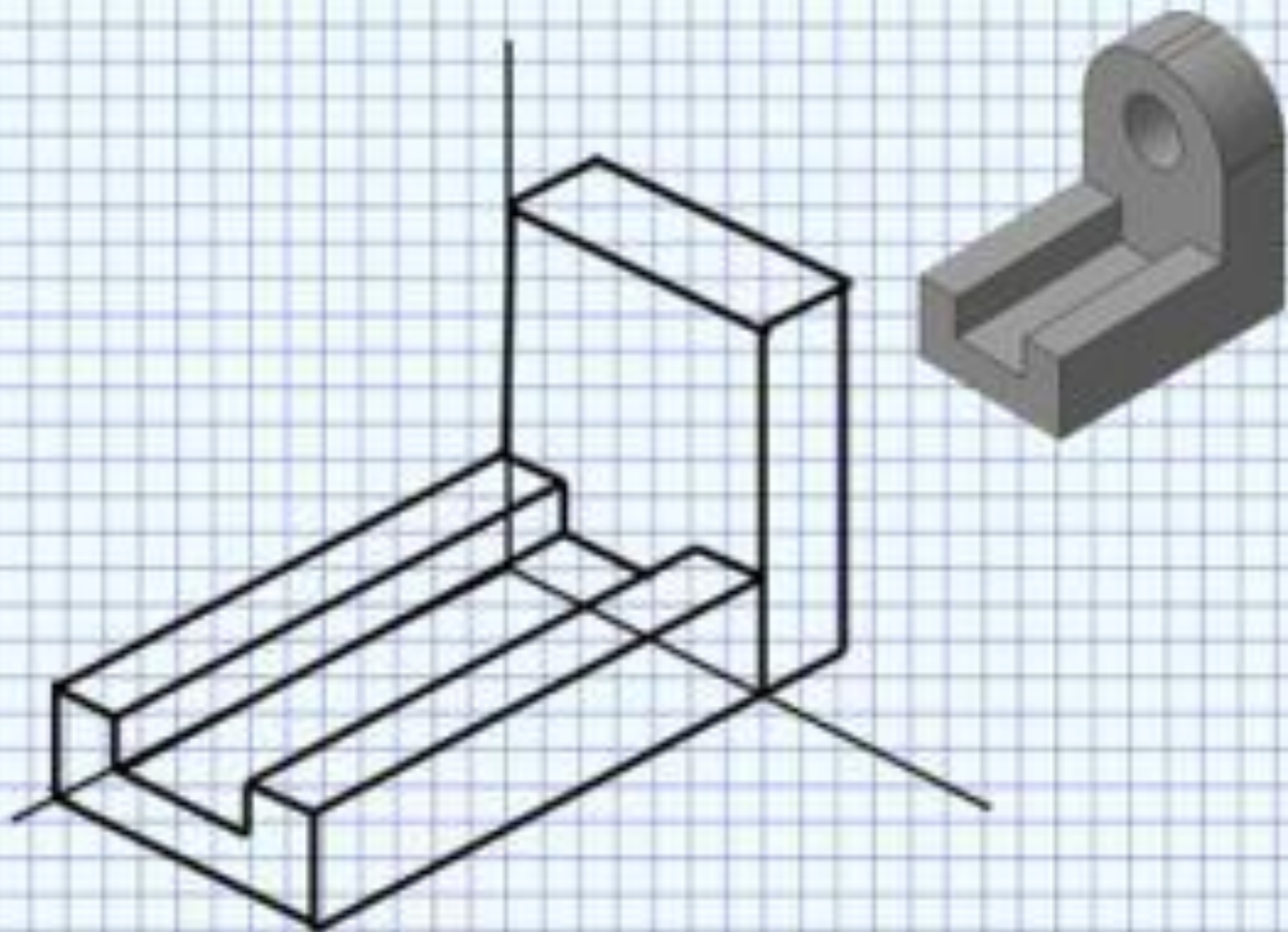
- это наглядное изображение детали, выполненное от руки и в глазомерном масштабе. При этом придерживаются тех же правил, что и при построении аксонометрических проекций: под теми же углами располагают оси, размеры откладывают вдоль осей или параллельно им.
- Сначала чертим оси в изометрии, затем откладываем ширину и длину нижнего параллелепипеда, чертим основание параллелепипеда.
- Откладываем высоту параллелепипеда и достраиваем его.

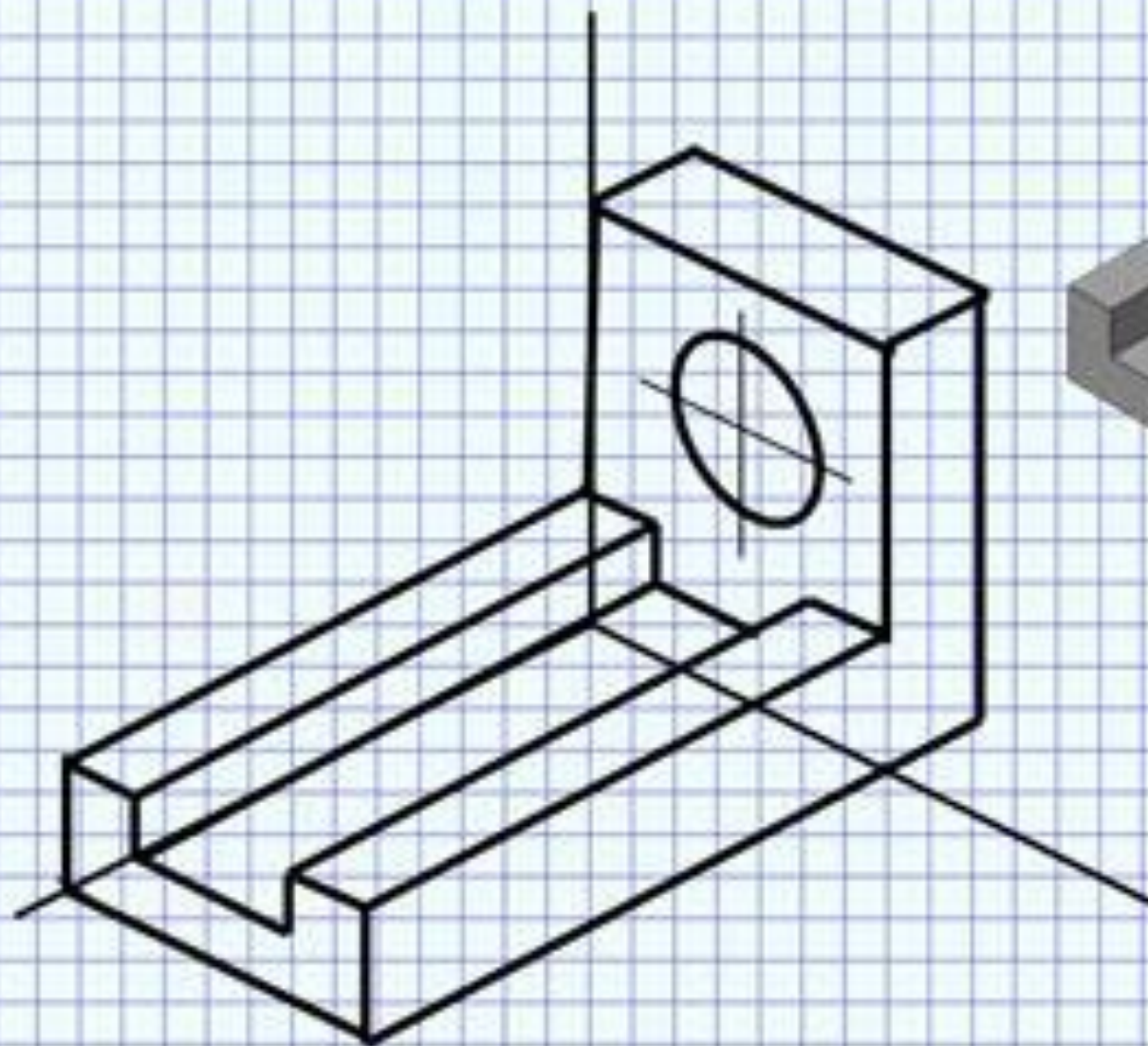












вопрос 1 на сайте
GOOGLE

