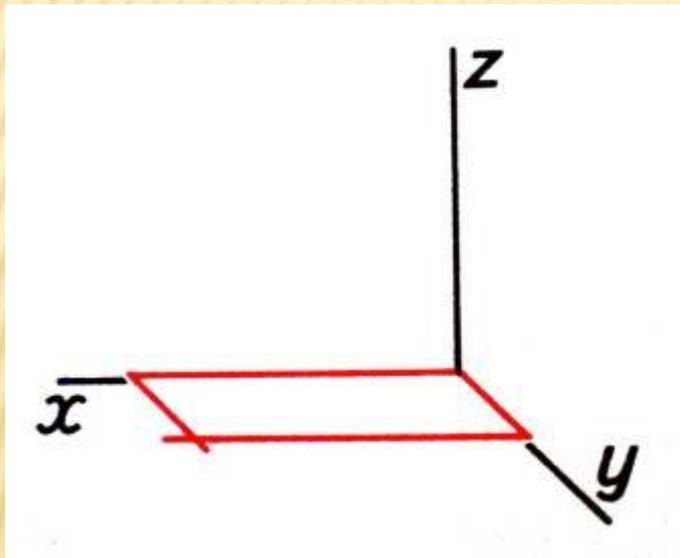


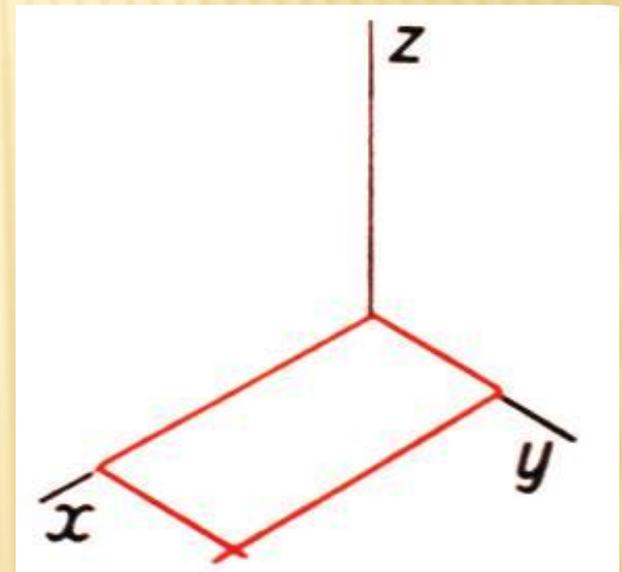
К уроку №15 февраль 2022 года
ПОСТРОЕНИЕ
АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ.

ПОСТРОЕНИЕ ОСЕЙ АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ И НИЖНЕГО ОСНОВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПАРАЛЛЕЛЕПИДЕДА

ШАГ 1



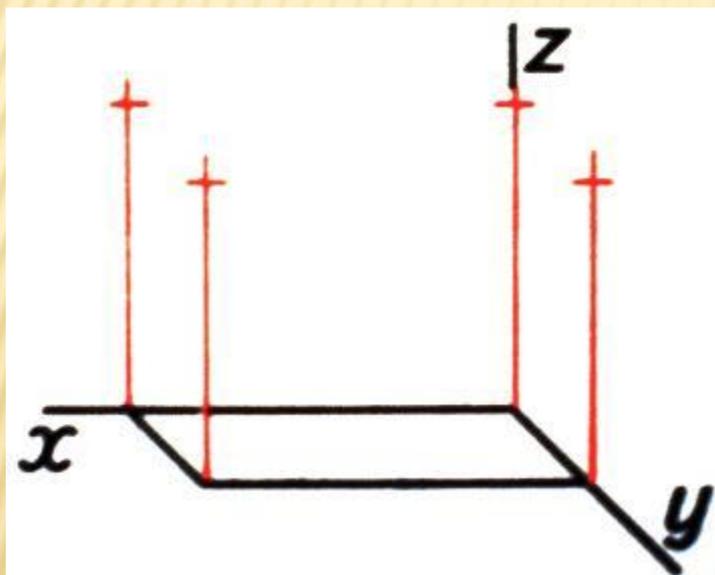
Диметрическая проекция



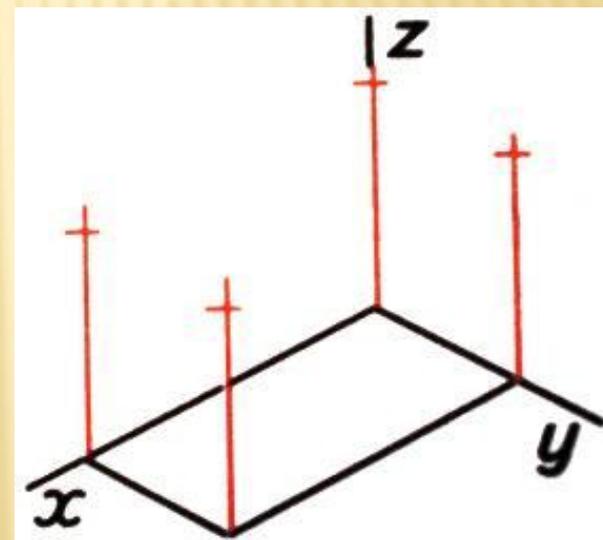
Изометрическая проекция

ПОСТРОЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РЕБЕР

ШАГ 2



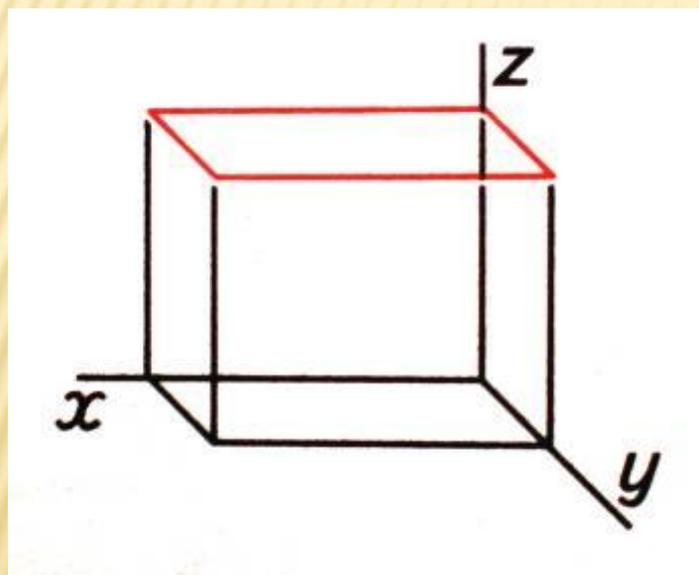
Диметрическая проекция



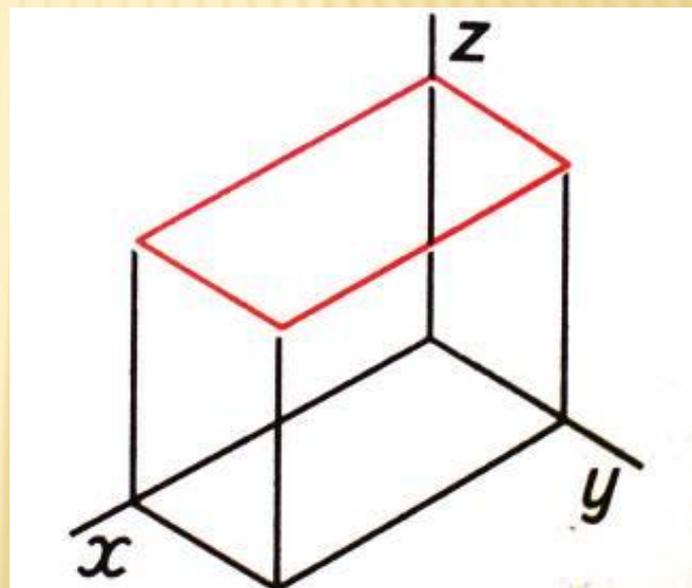
Изометрическая проекция

ПОСТРОЕНИЕ БОКОВЫХ ГРАНЕЙ И ВЕРХНЕГО ОСНОВАНИЯ

ШАГ 3

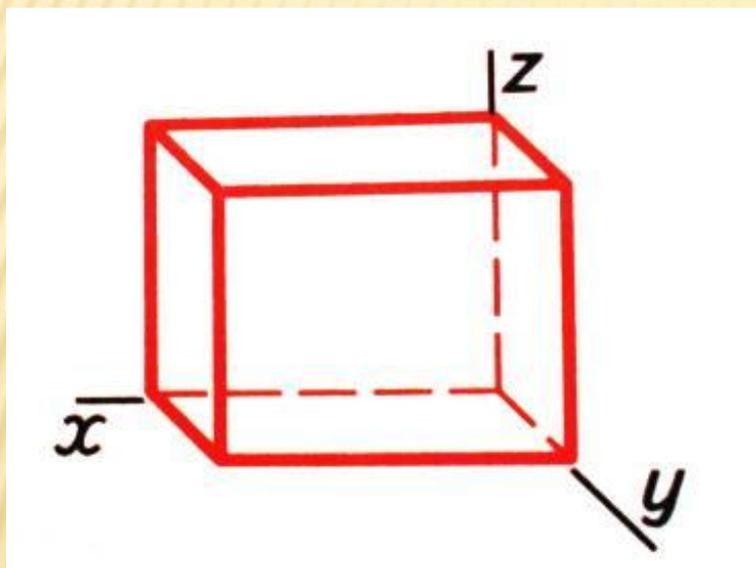


Диметрическая проекция

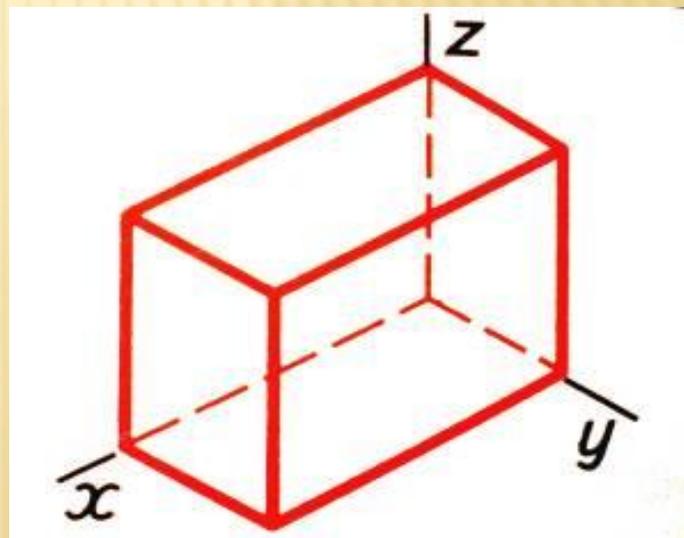


Изометрическая проекция

ШАГ 4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДИМОСТИ ГРАНЕЙ ШАГ 5 ОБВОДКА



Диметрическая проекция

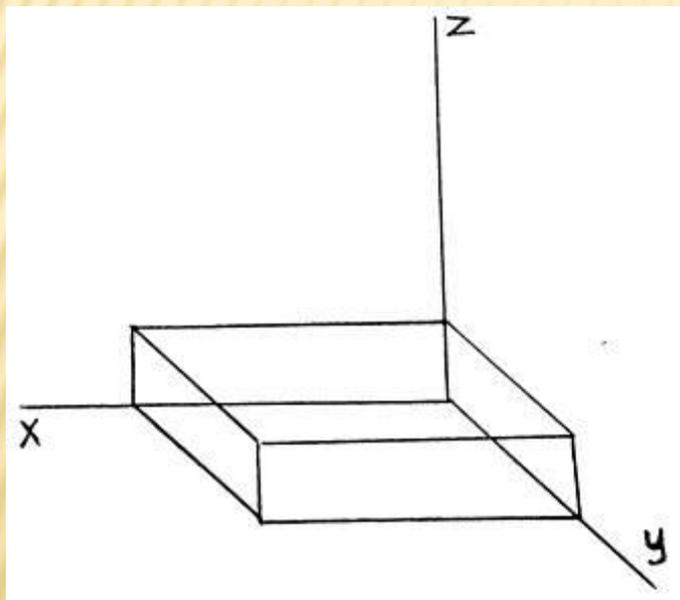


Изометрическая проекция

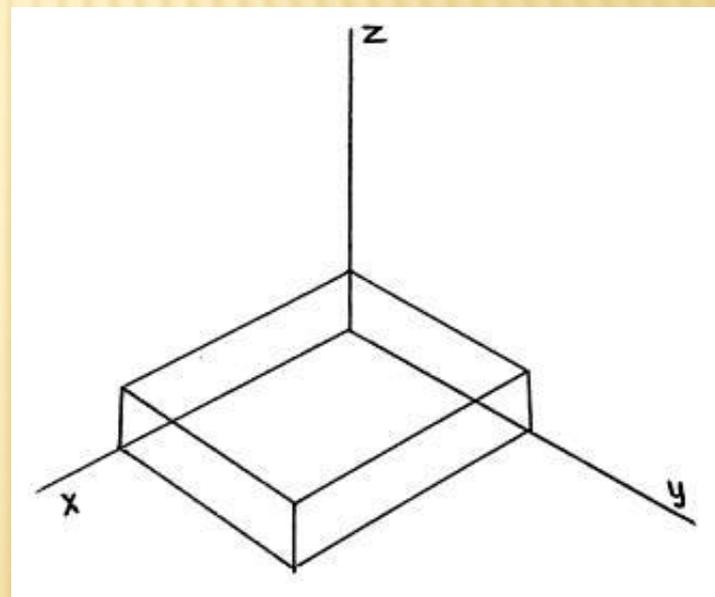
ЗАПОМНИТЕ!!!

В аксонометрических проекциях из каждой вершины предмета всегда выходят три ребра (видимых или невидимых).

АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ ПЛОСКОГРАННЫХ ДЕТАЛЕЙ ШАГ 1

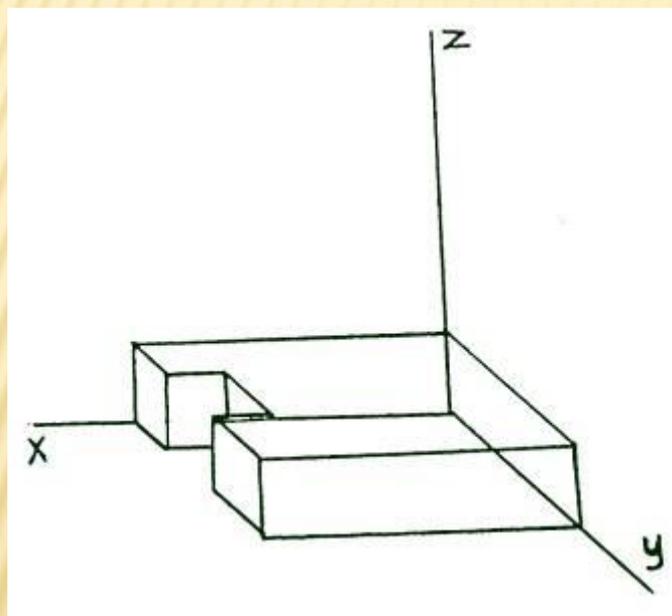


Диметрическая проекция

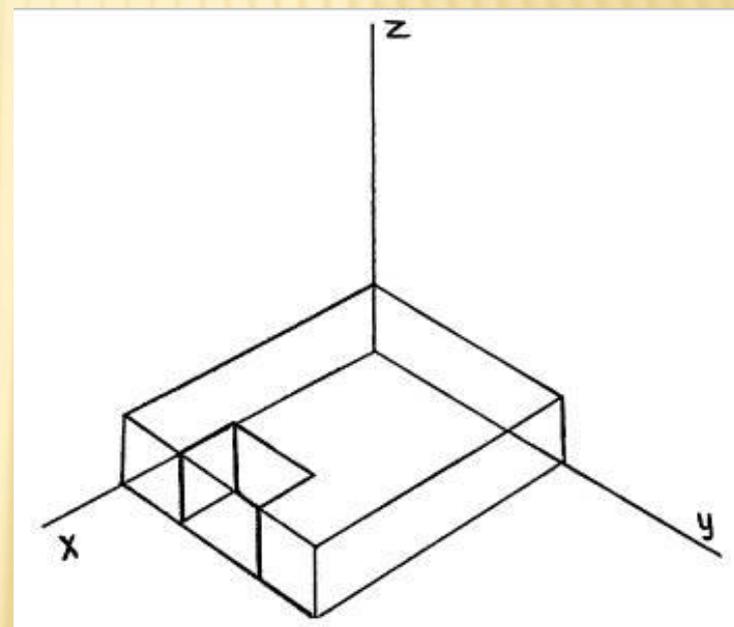


Изометрическая проекция

ШАГ 2

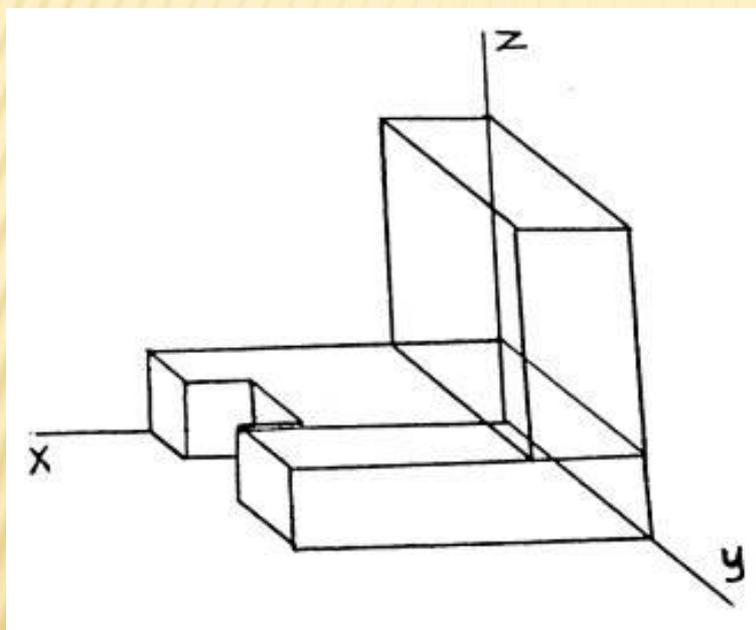


Диметрическая проекция

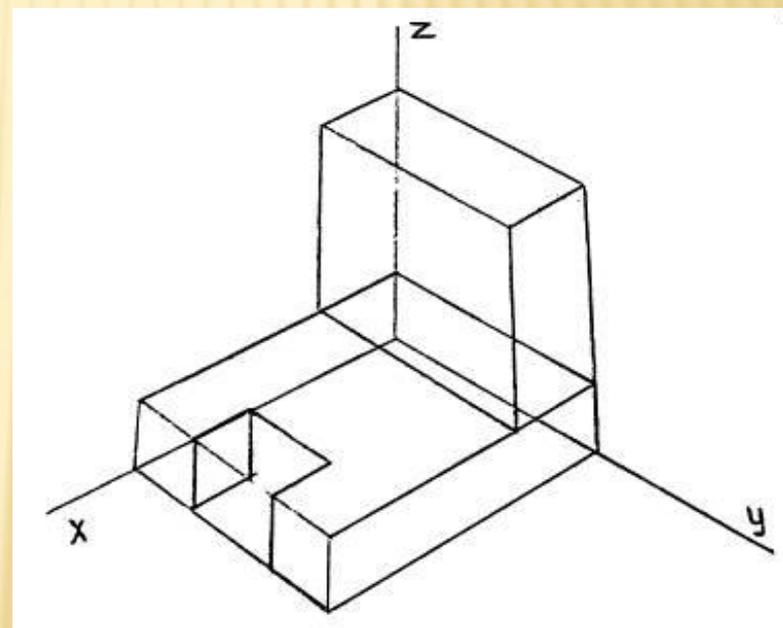


Изометрическая проекция

ШАГ 3

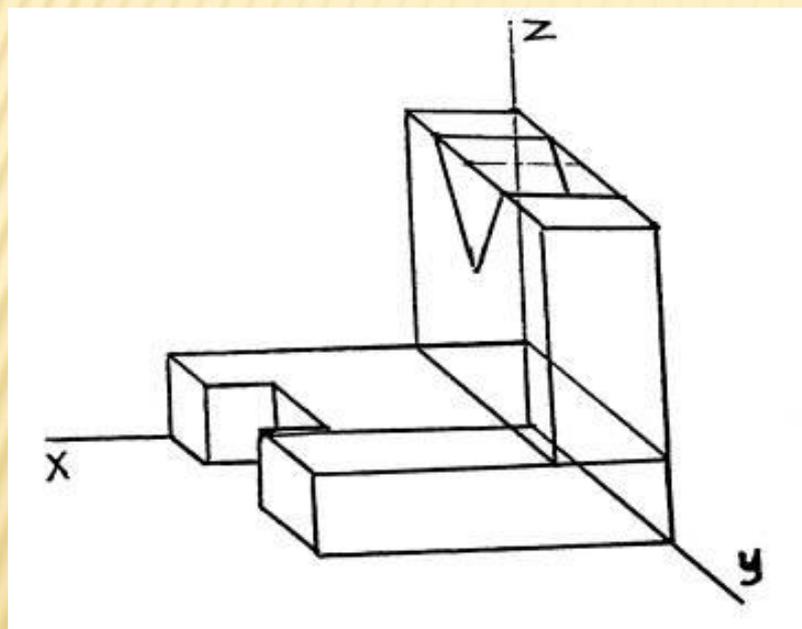


Диметрическая проекция

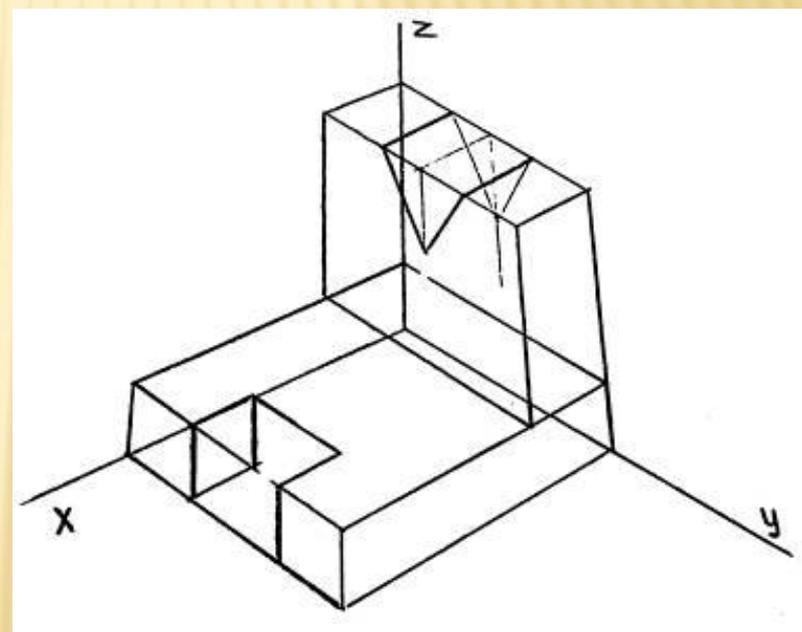


Изометрическая проекция

ШАГ 4

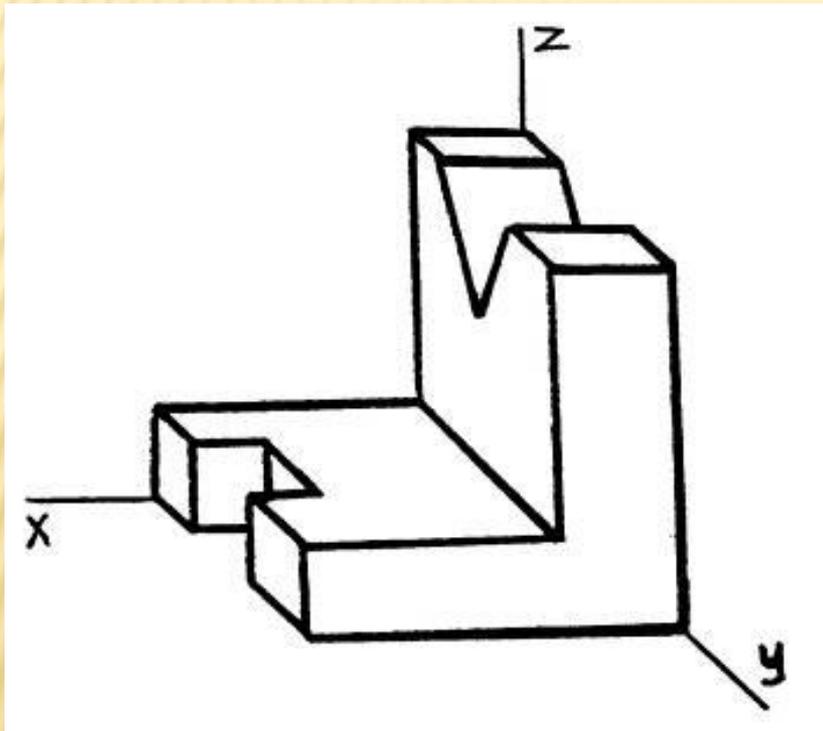


Диметрическая проекция

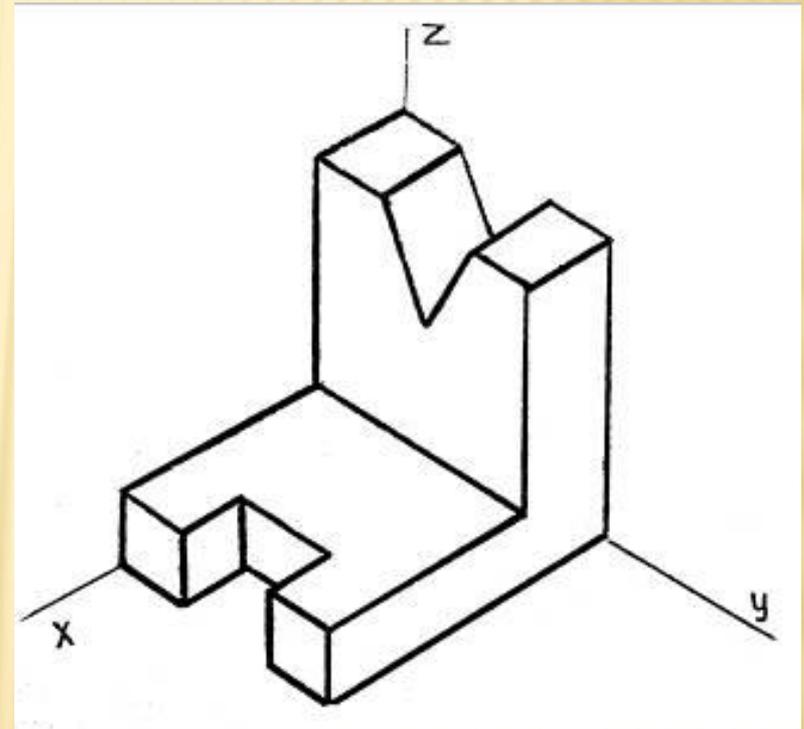


Изометрическая проекция

ШАГ 5



Диметрическая проекция



Изометрическая проекция

РАЗМЕРЫ НА ИЗОБРАЖЕНИИ ДЕТАЛИ
НАНОСЯТ ТАК, ЧТОБЫ ЦИФРОВЫЕ
ЗНАЧЕНИЯ «ЛЕЖАЛИ» В ПЛОСКОСТЯХ V, H И
W

