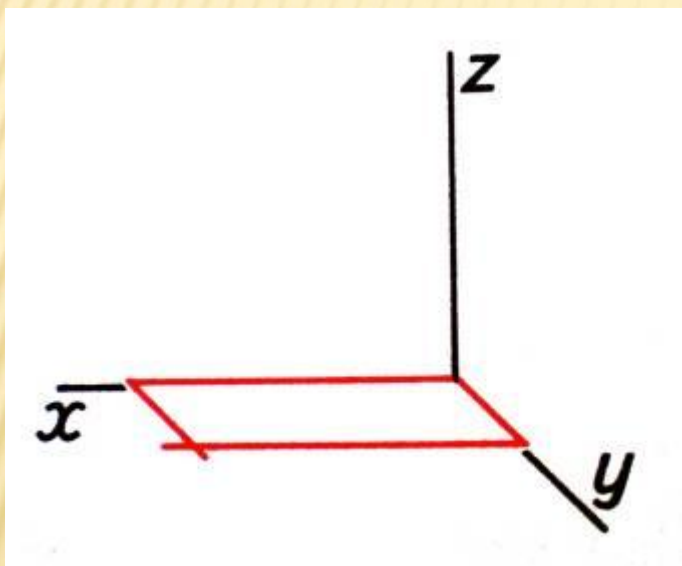


**К уроку №15 февраль 2022 года**  
**ПОСТРОЕНИЕ**  
**АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ.**

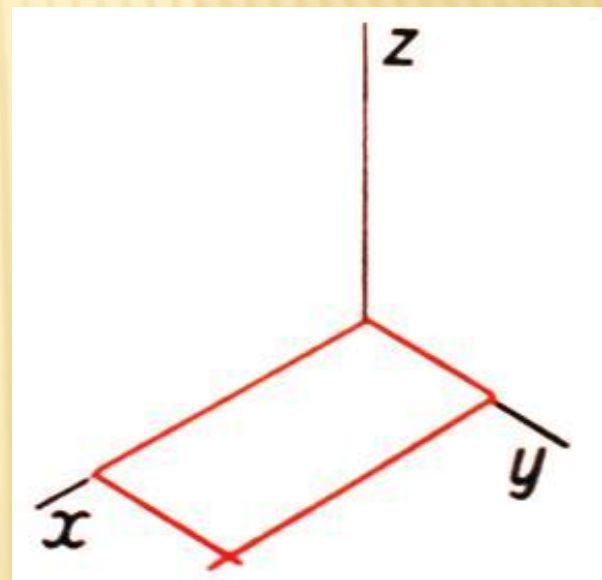
---

# ПОСТРОЕНИЕ ОСЕЙ АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ И НИЖНЕГО ОСНОВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПАРАЛЛЕЛЕПИДЕДА

## ШАГ 1



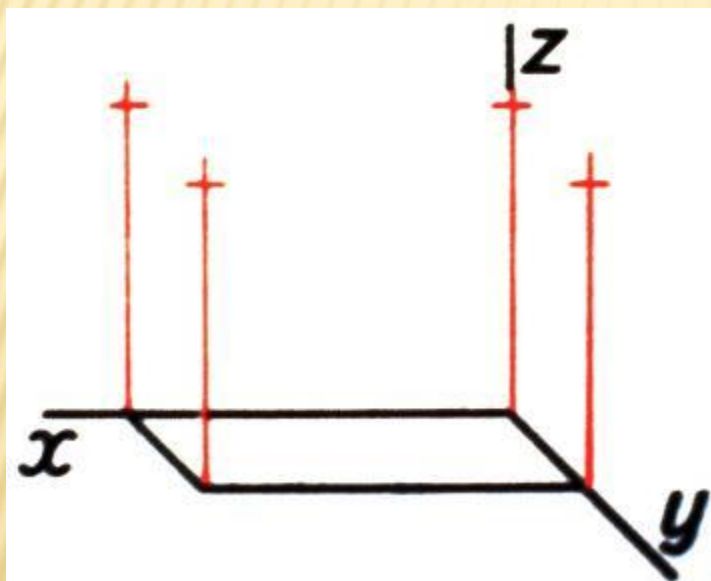
Диметрическая проекция



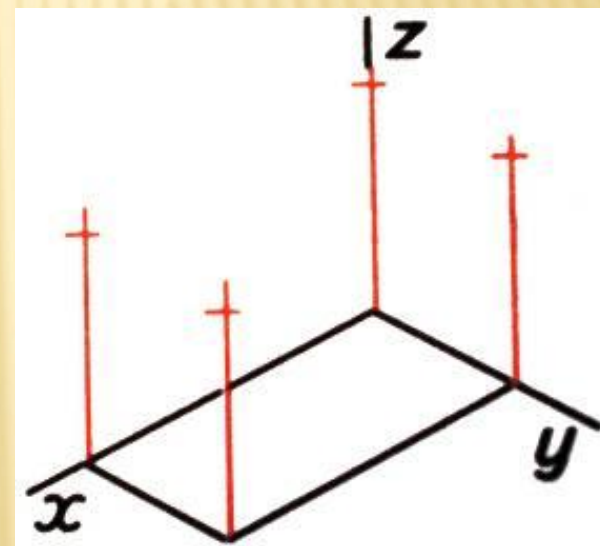
Изометрическая проекция

# ПОСТРОЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РЕБЕР

## ШАГ 2



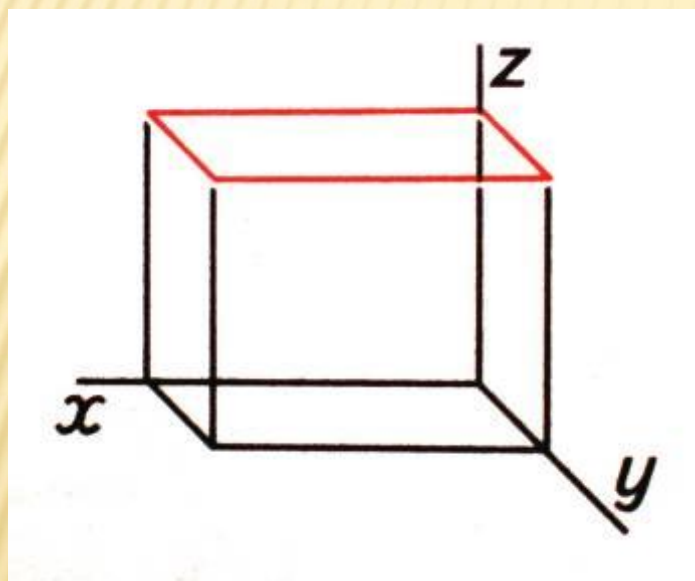
Диметрическая проекция



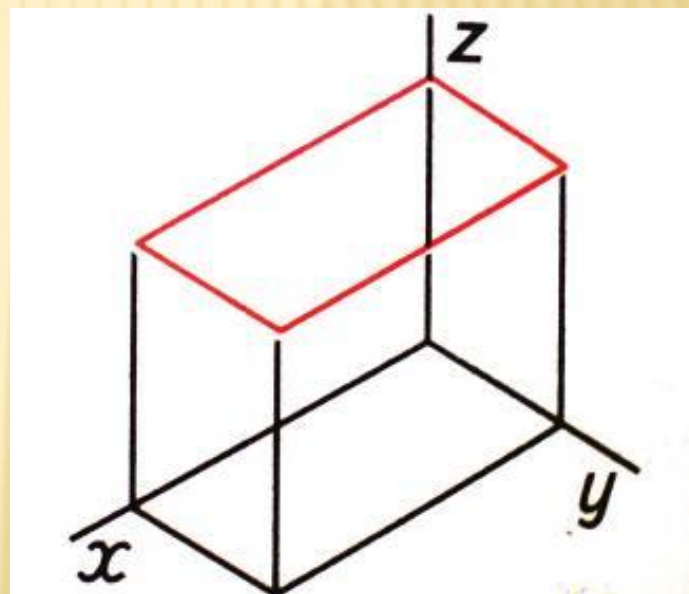
Изометрическая проекция

# ПОСТРОЕНИЕ БОКОВЫХ ГРАНЕЙ И ВЕРХНЕГО ОСНОВАНИЯ

## ШАГ 3

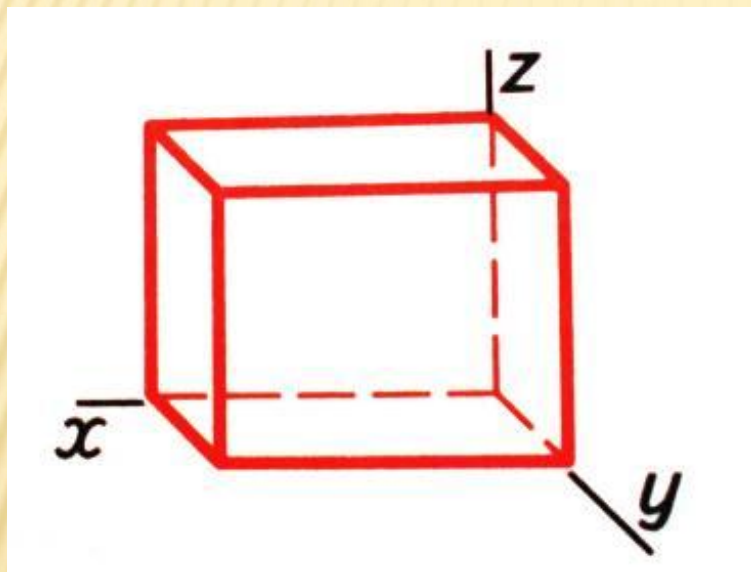


Диметрическая проекция

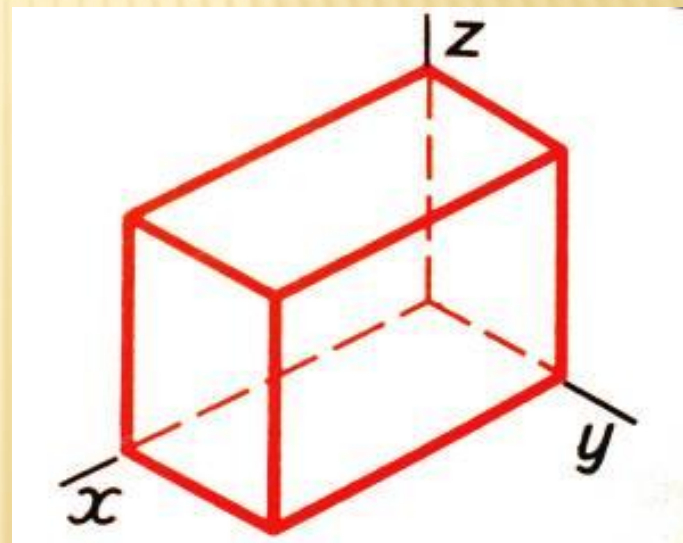


Изометрическая проекция

# ШАГ 4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДИМОСТИ ГРАНЕЙ ШАГ 5 ОБВОДКА



Диметрическая проекция



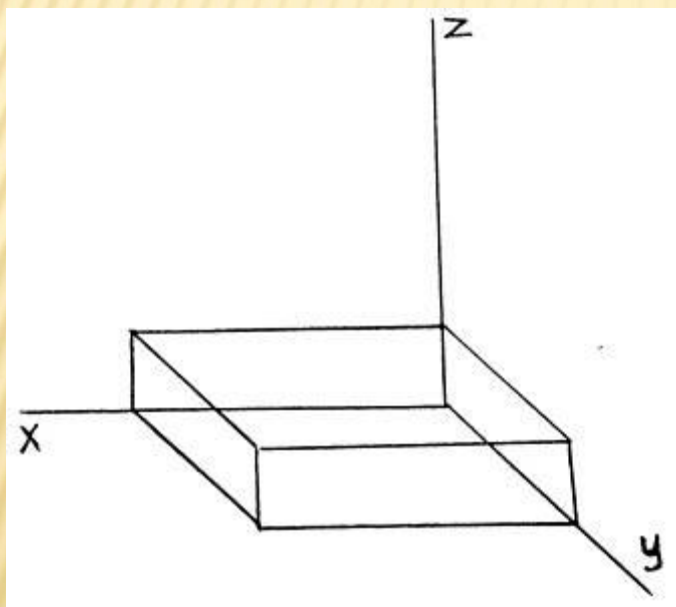
Изометрическая проекция

# ЗАПОМНИТЕ!!!

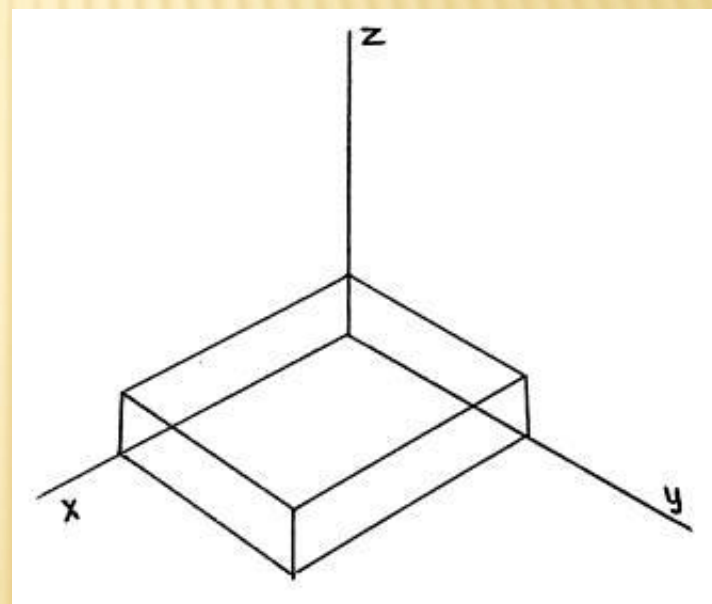
---

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

# АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ ПЛОСКОГРАННЫХ ДЕТАЛЕЙ ШАГ 1

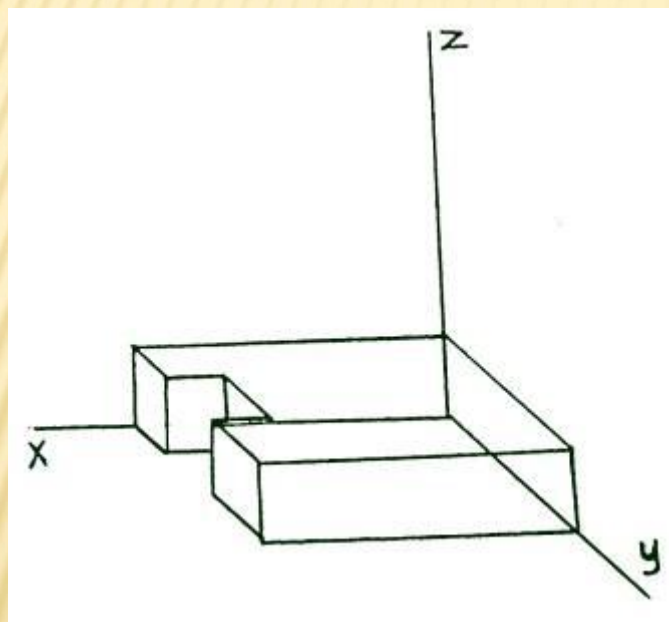


Диметрическая проекция

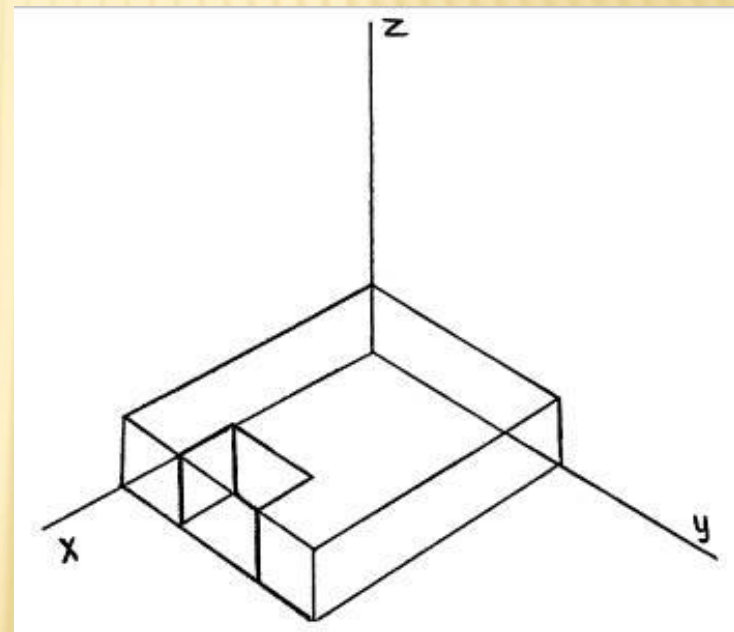


Изометрическая проекция

## ШАГ 2



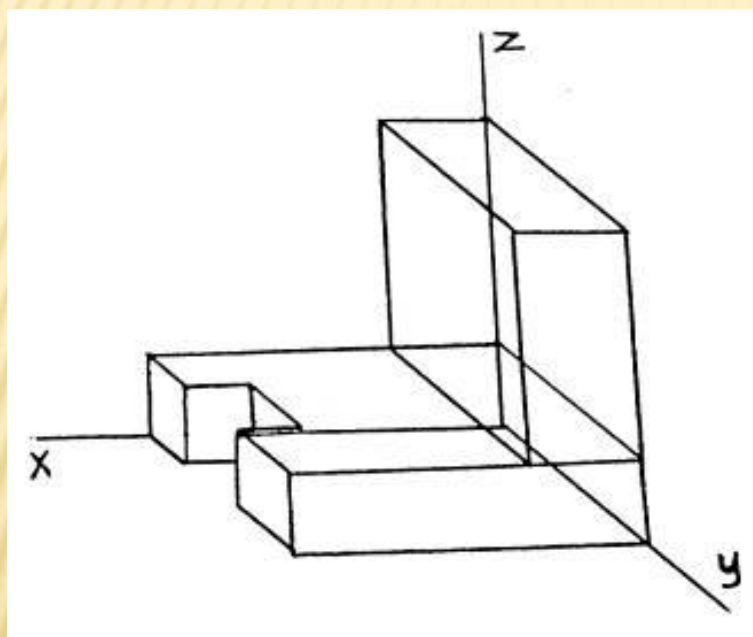
Диметрическая проекция



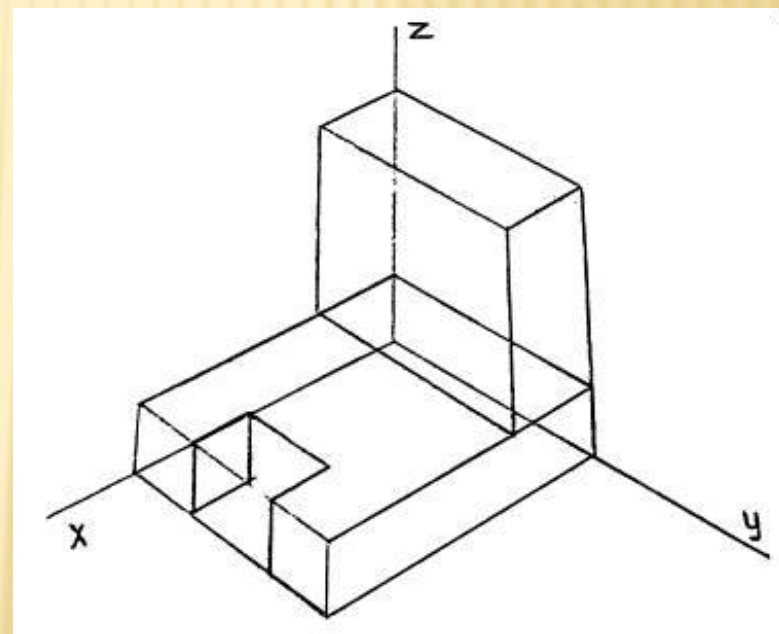
Изометрическая проекция



# ШАГ 3

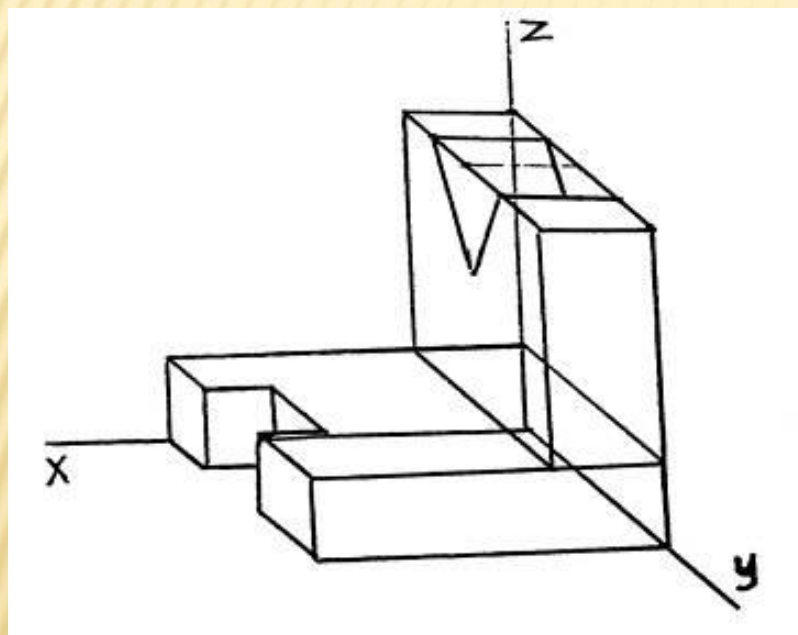


Диметрическая проекция

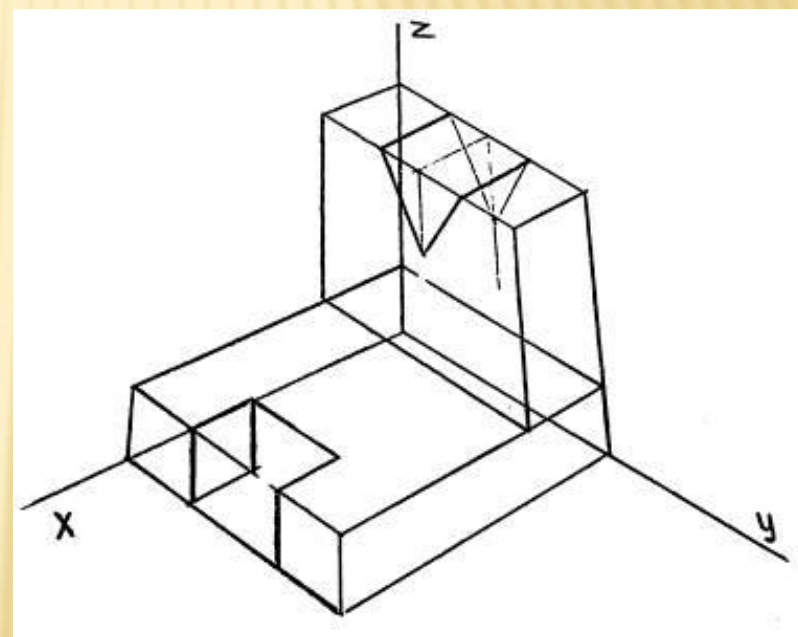


Изометрическая проекция

# ШАГ 4

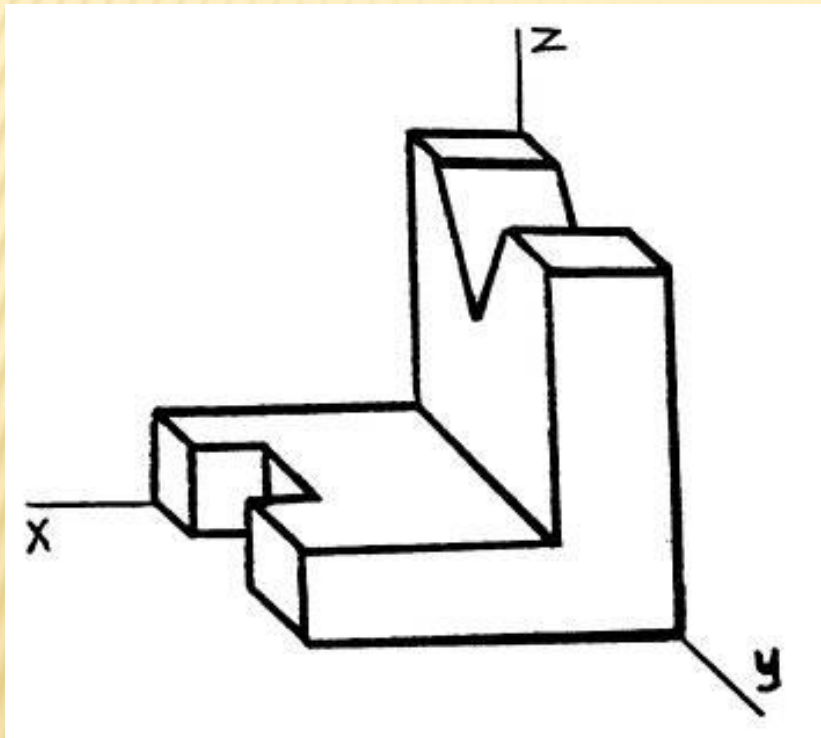


Диметрическая проекция

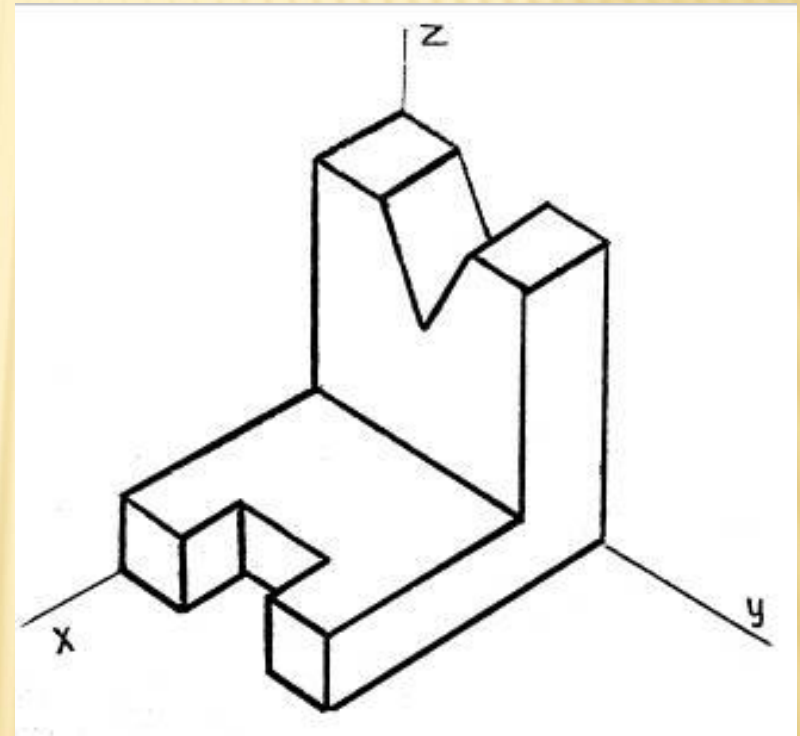


Изометрическая проекция

# ШАГ 5



Диметрическая проекция



Изометрическая проекция

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

