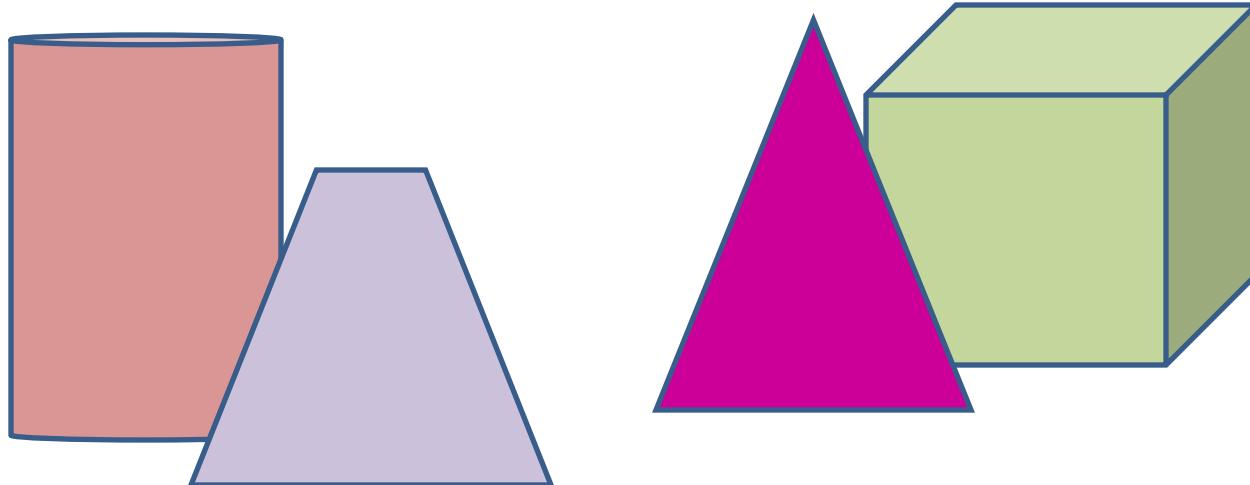
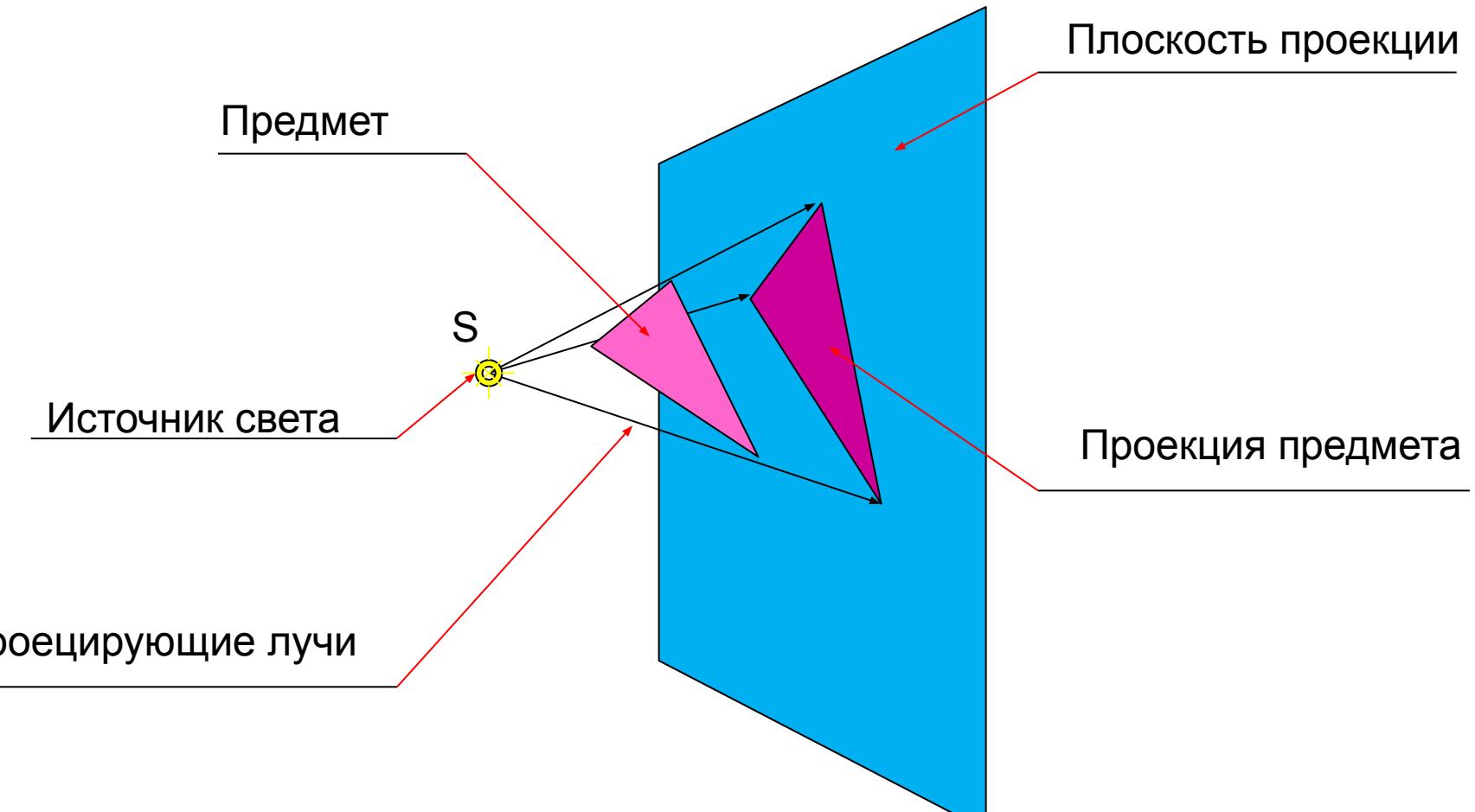
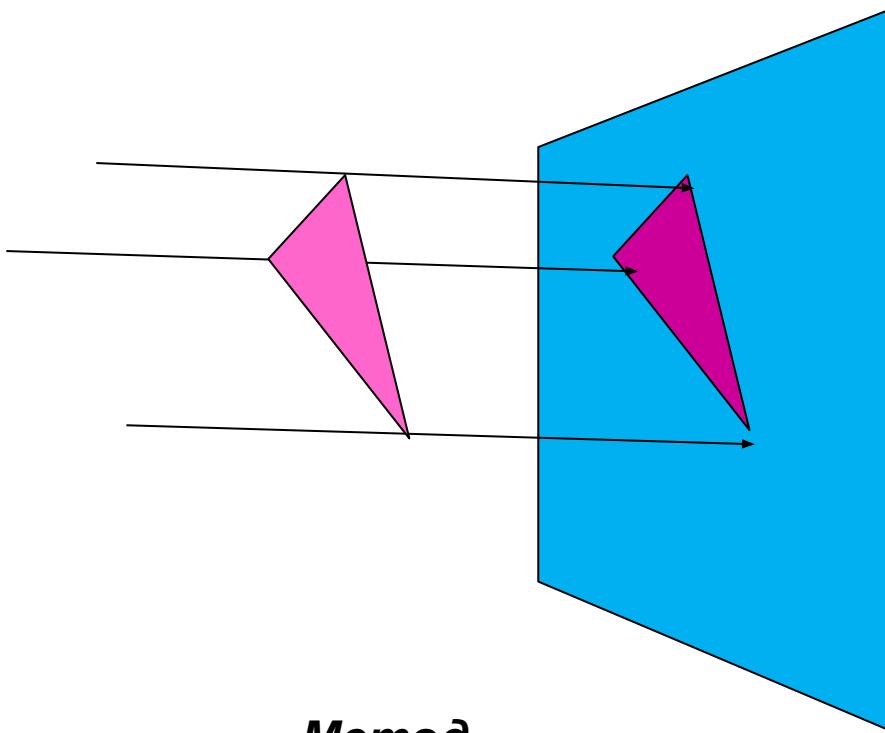


Методы проектирования

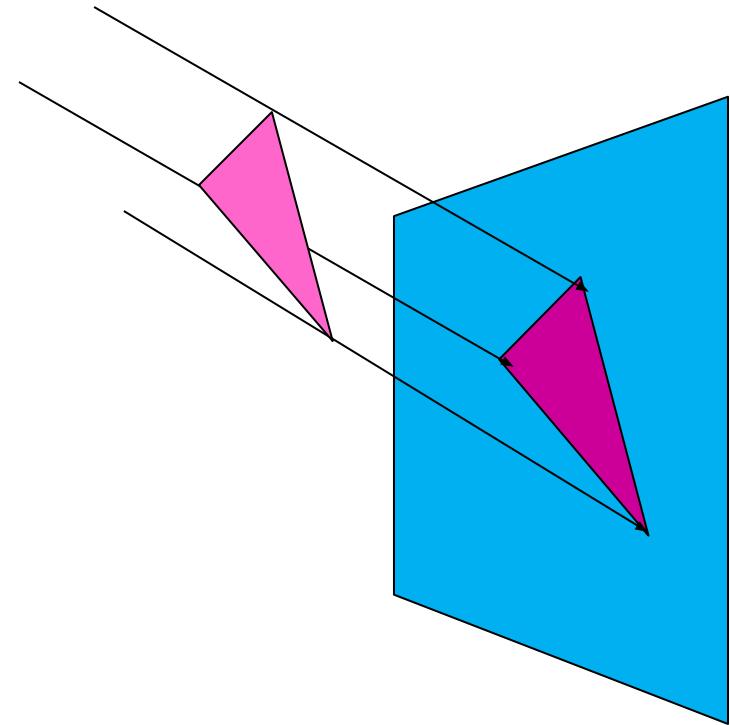




Метод центрального проецирования



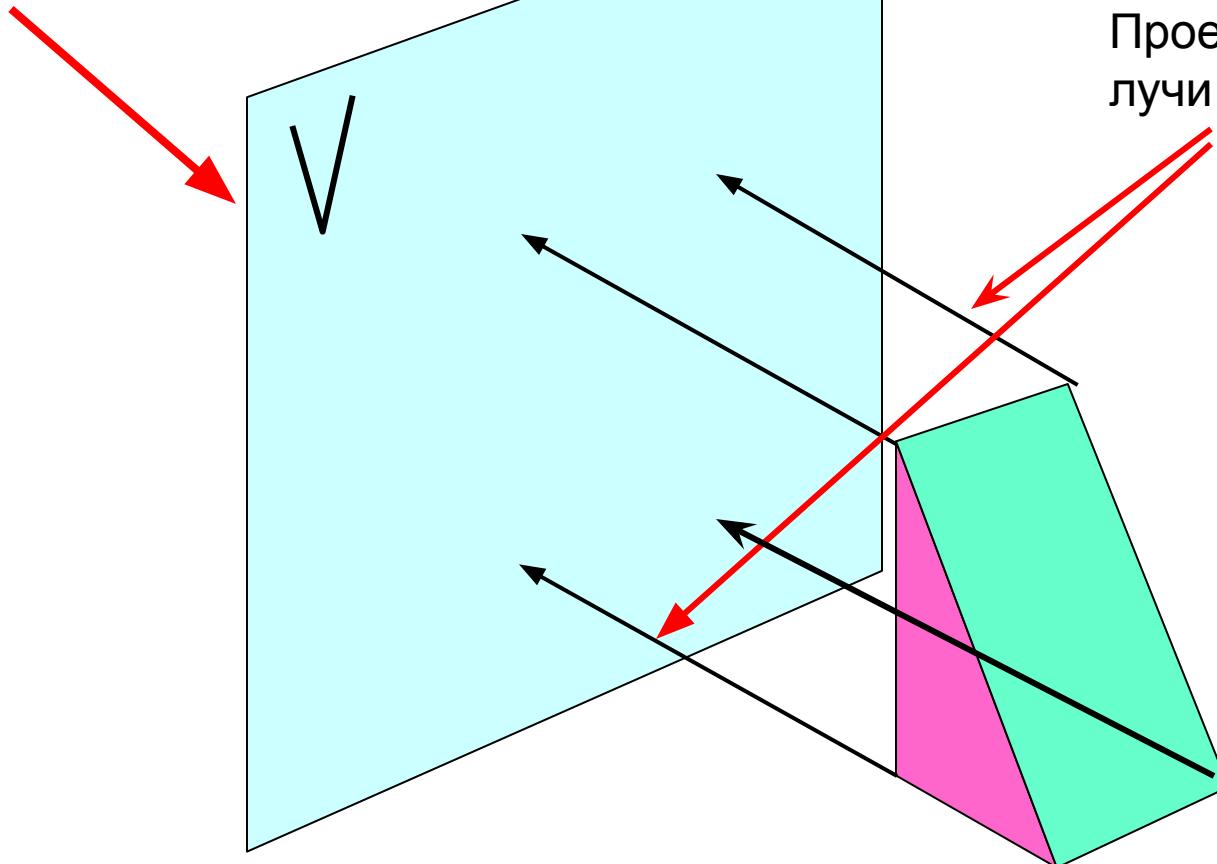
*Метод
прямоугольного
(ортогонального)
параллельного
проецирования*



*Метод
косоугольного
параллельного
проецирования*

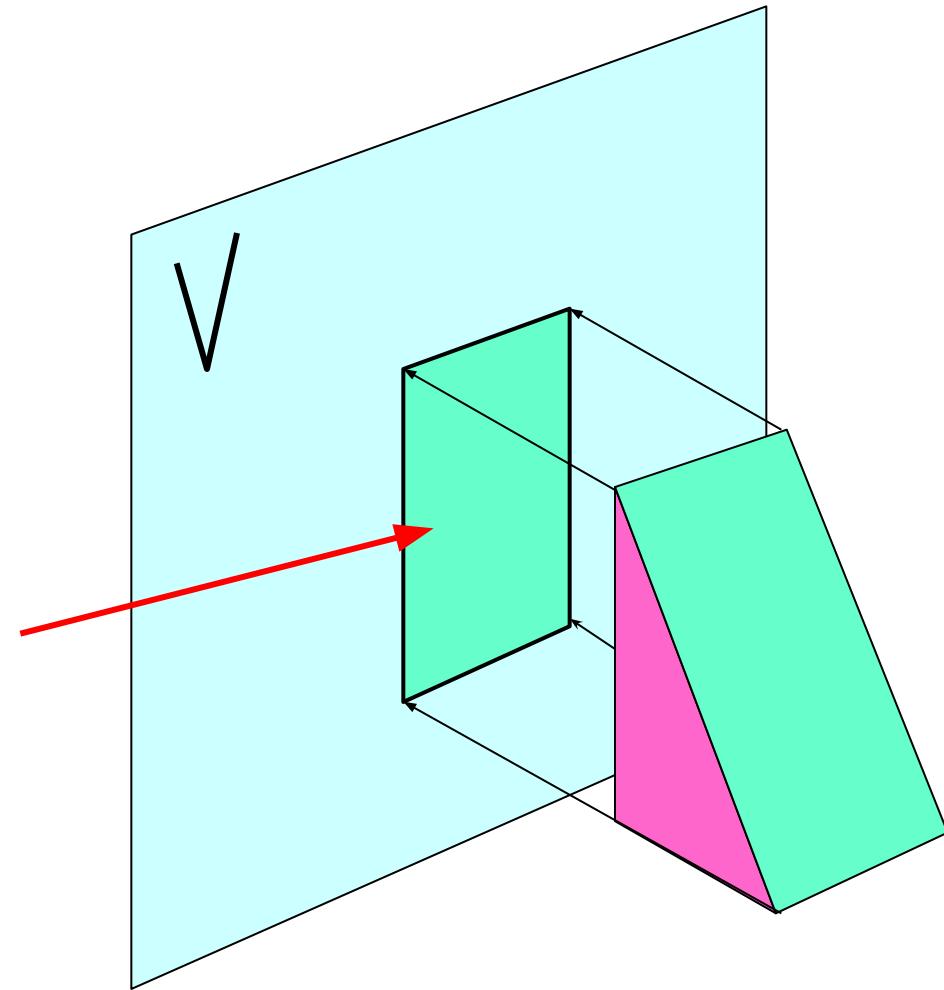
Плоскость проекции

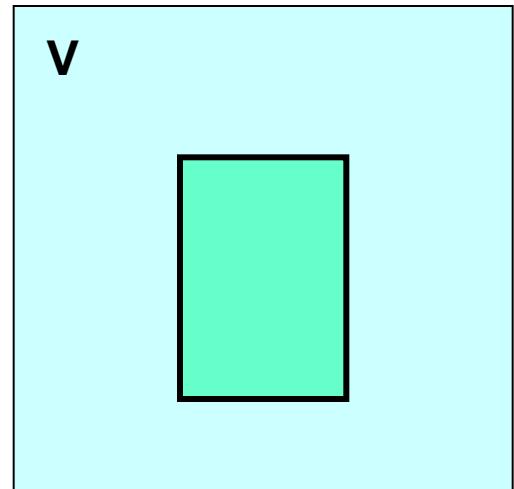
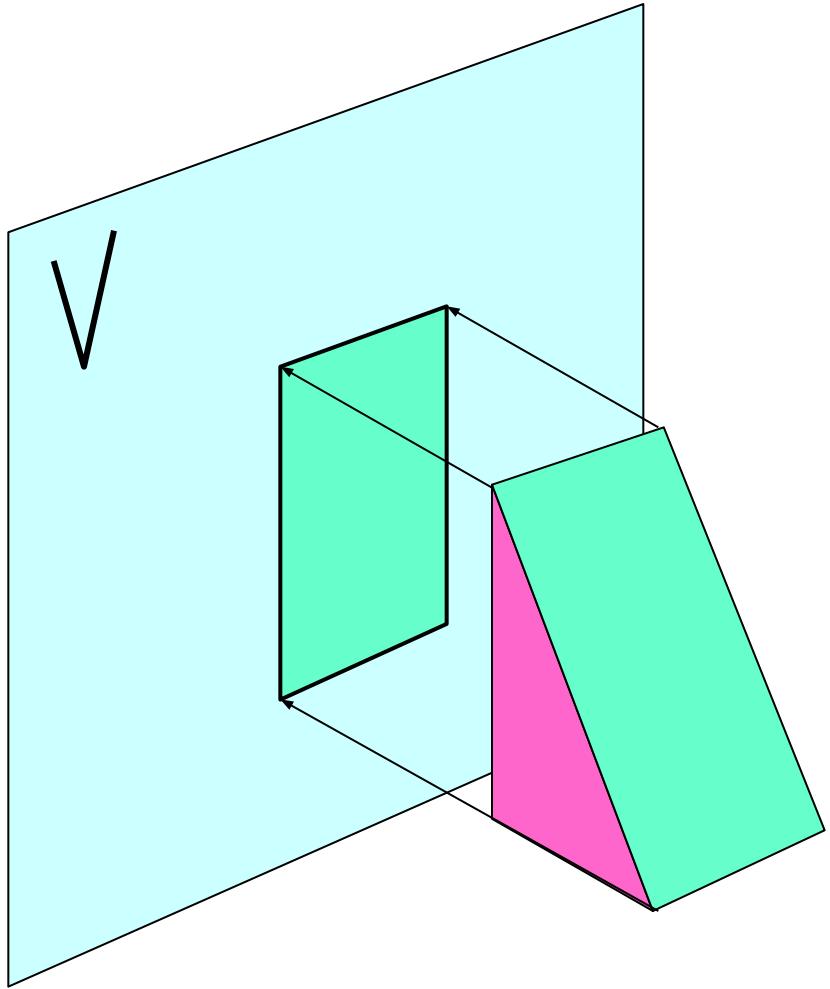
Проектирующие
лучи

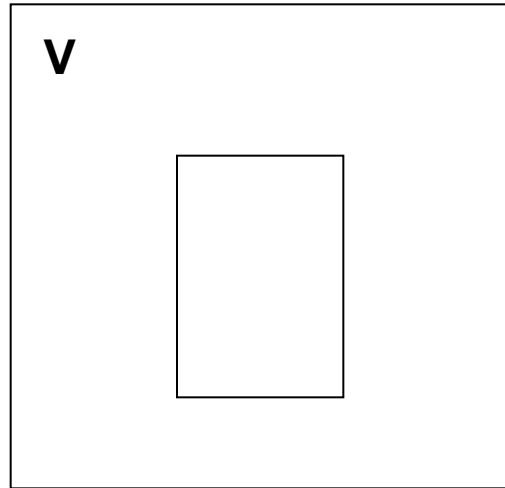


Построение эпюра

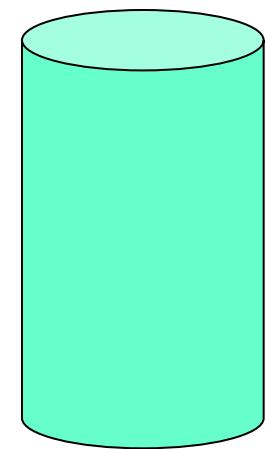
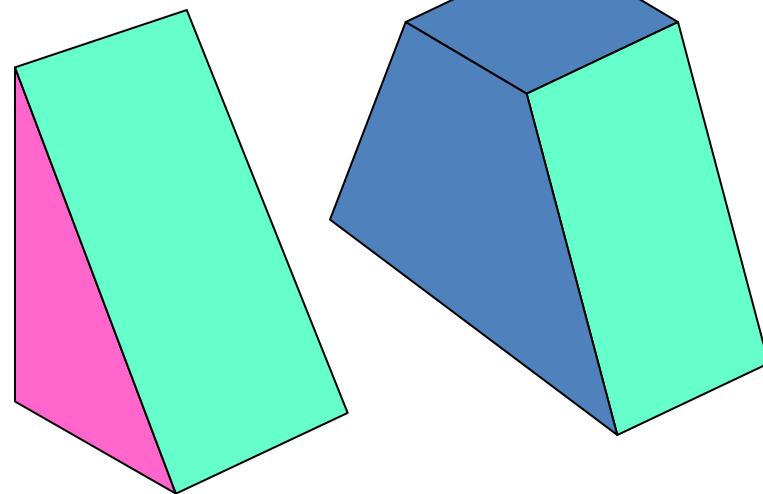
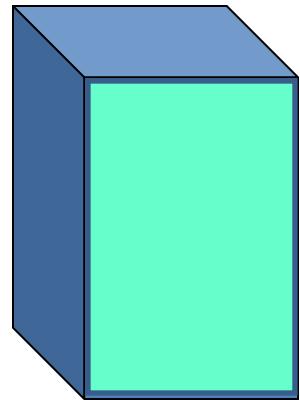
Проекция предмета на
плоскость

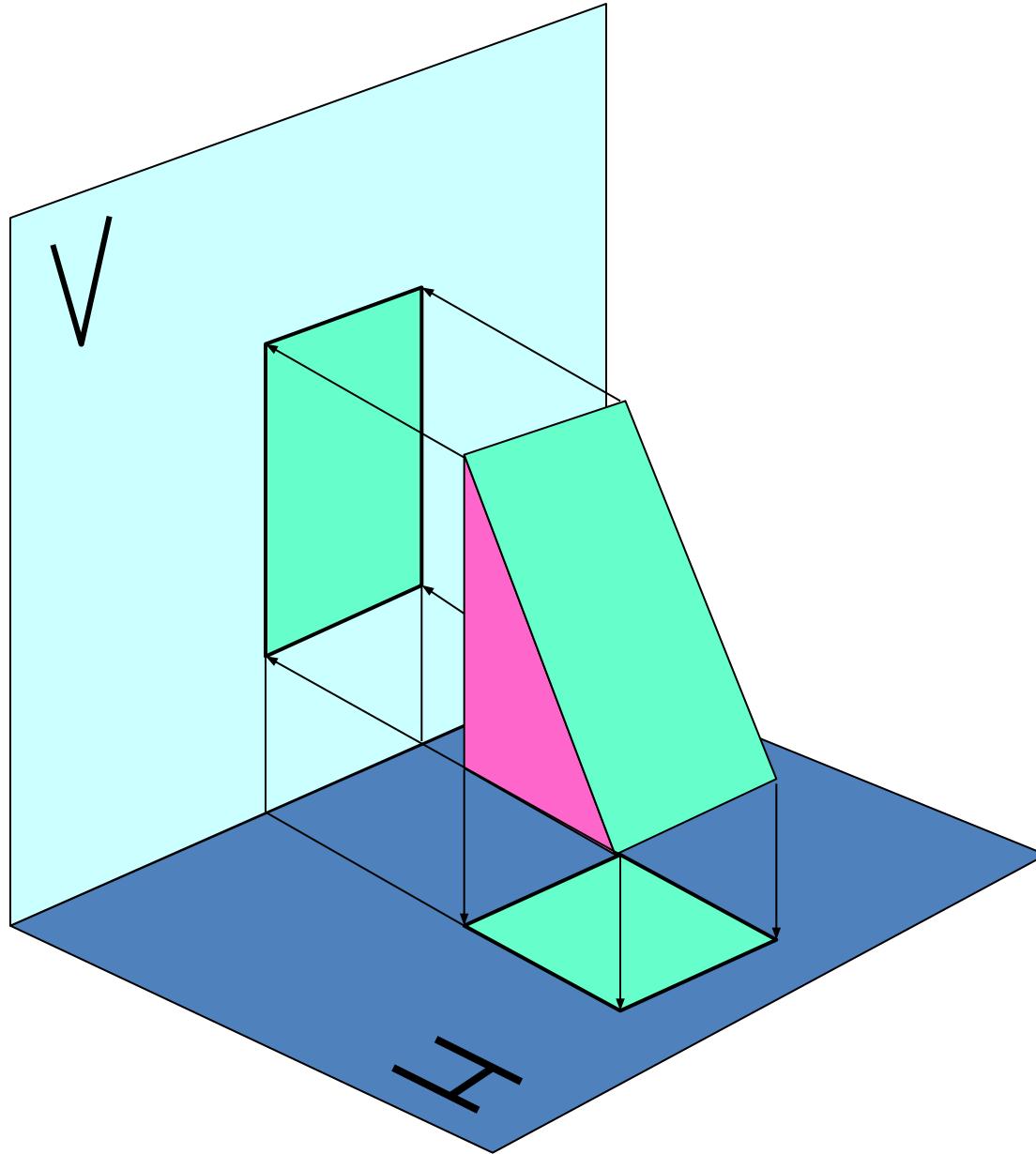




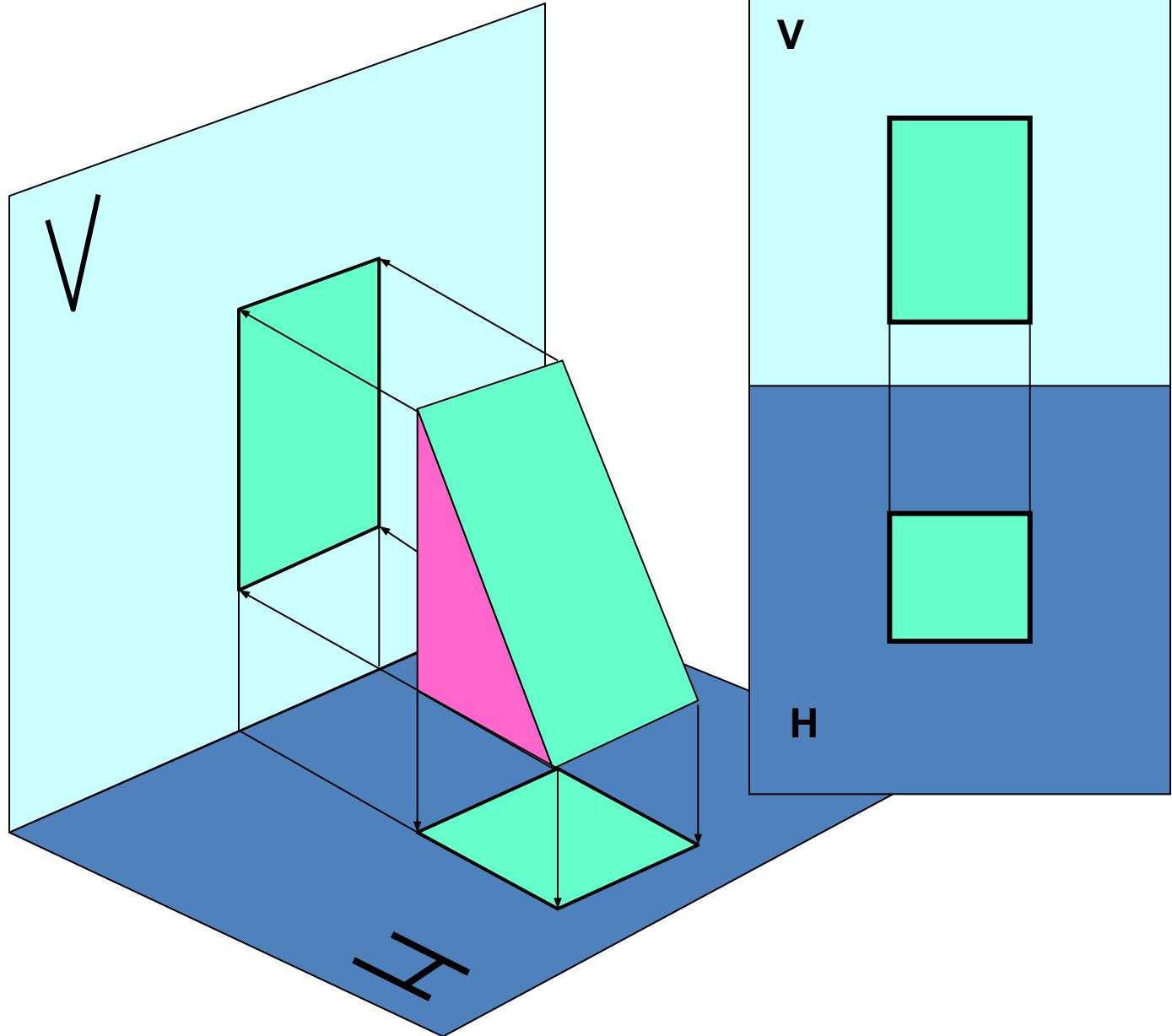


Вид спереди.

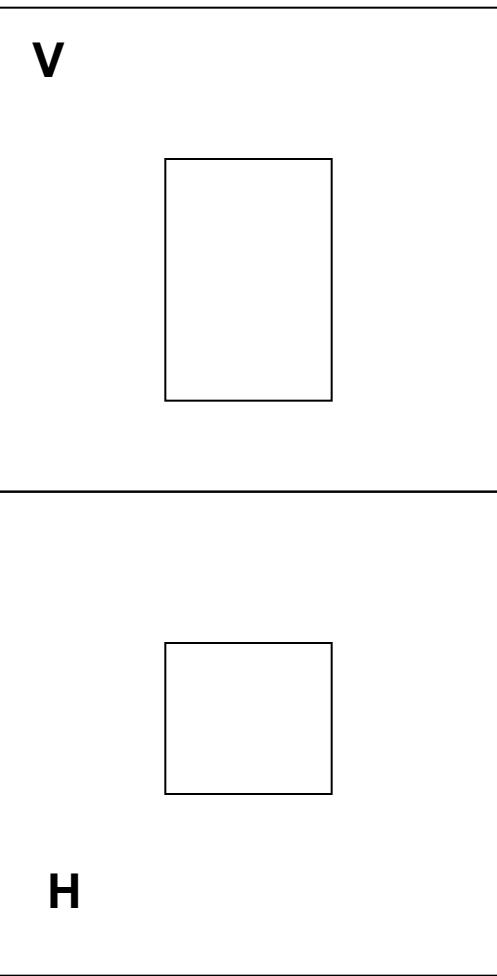




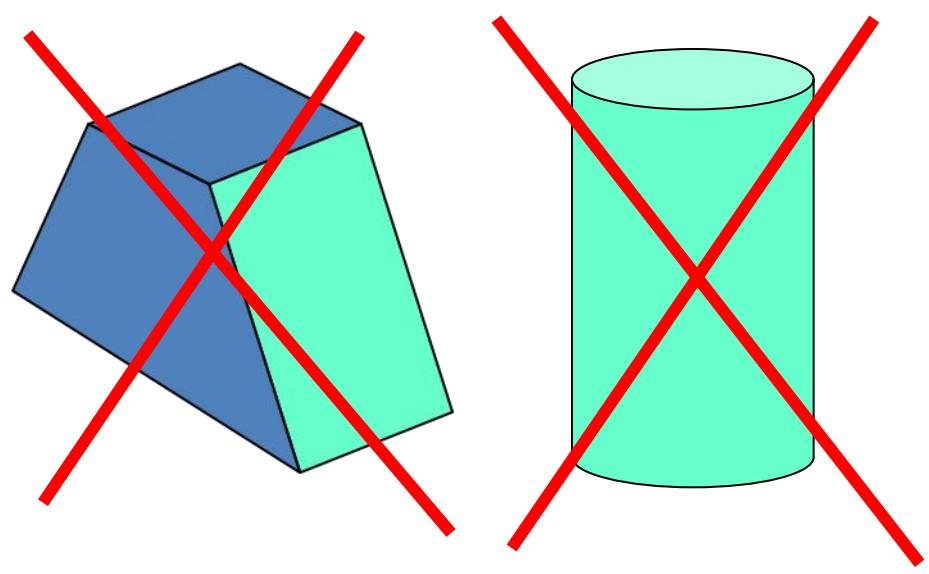
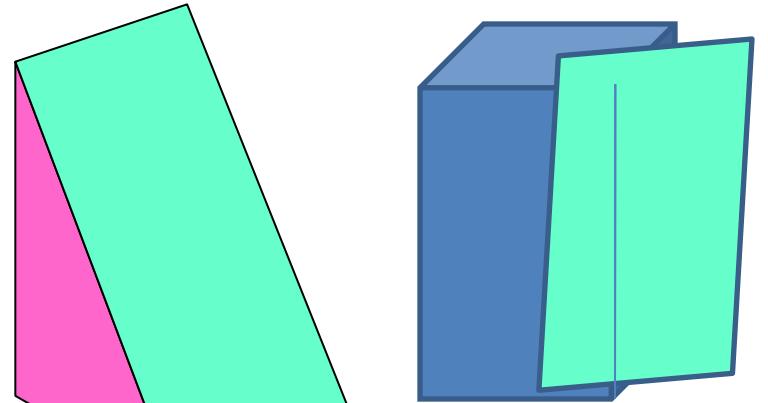
ЭПЮР (эпюра)
(от франц. *épure* - чертеж),
*чертеж, на котором
пространственная фигура
изображена методом двух (или трех)
ортогональных проекций на взаимно
перпендикулярные, а затем
развернутые плоскости.*

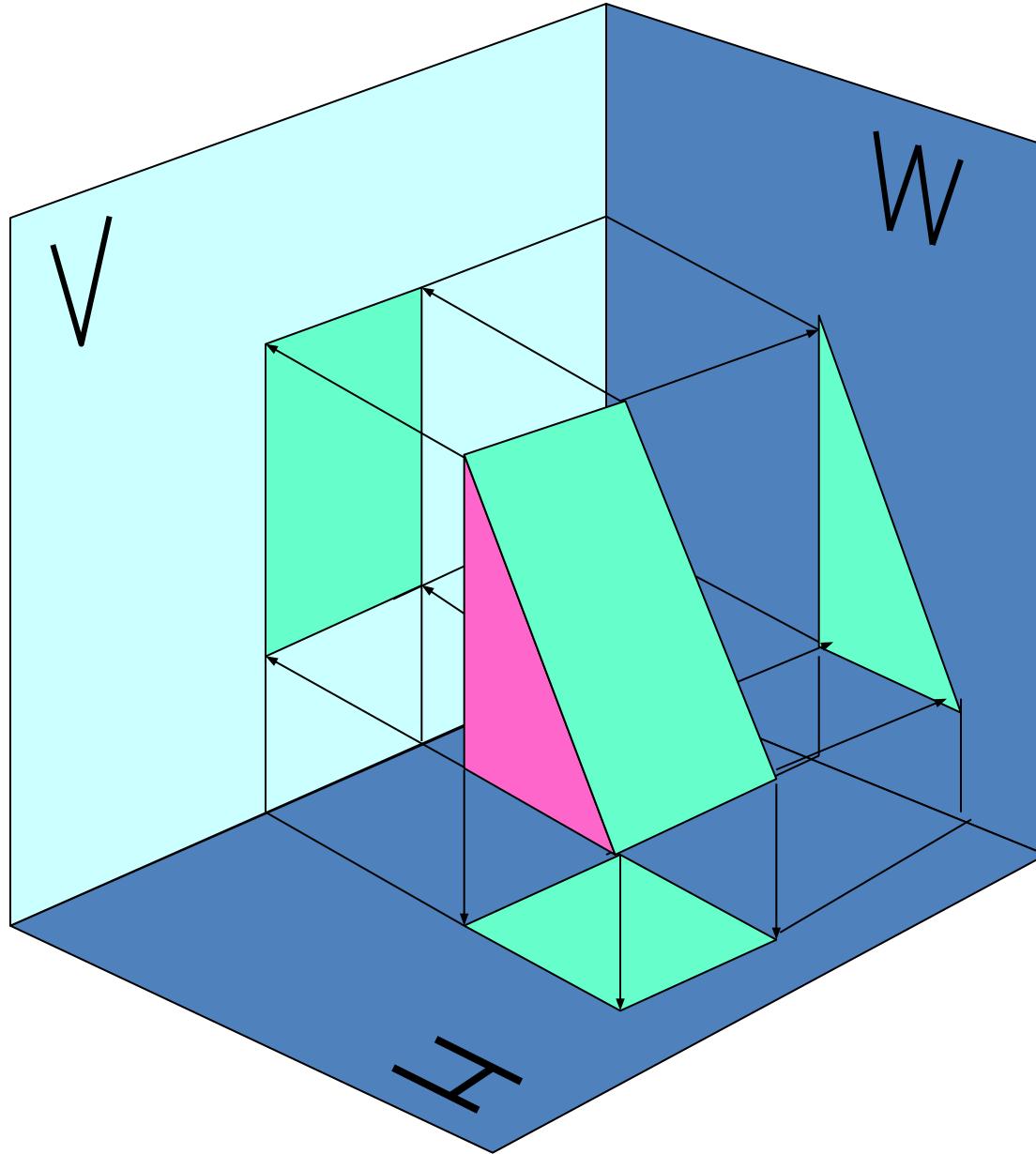


Вид спереди.



Вид сверху





V

Вид
спереди



W

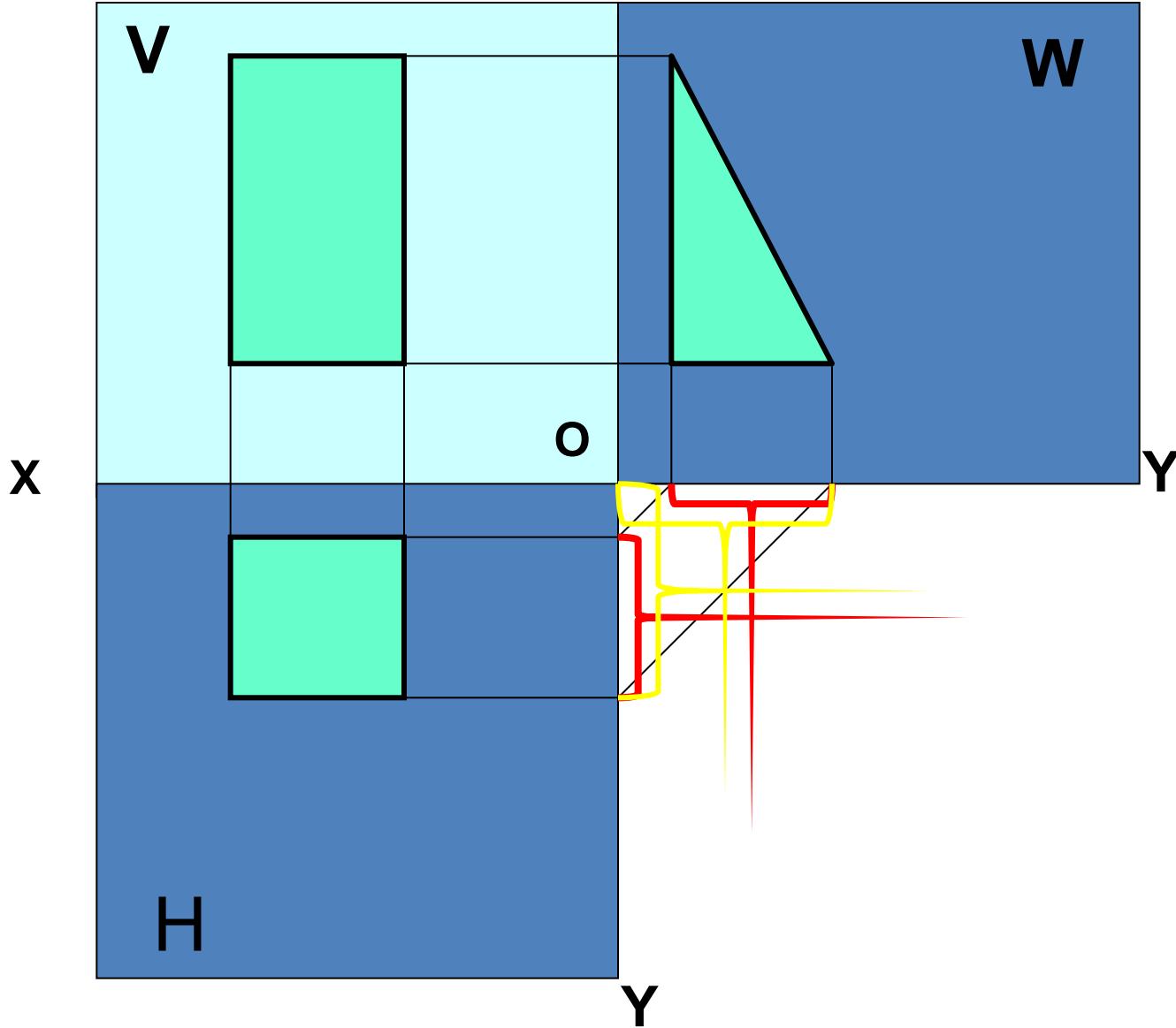
Вид слева

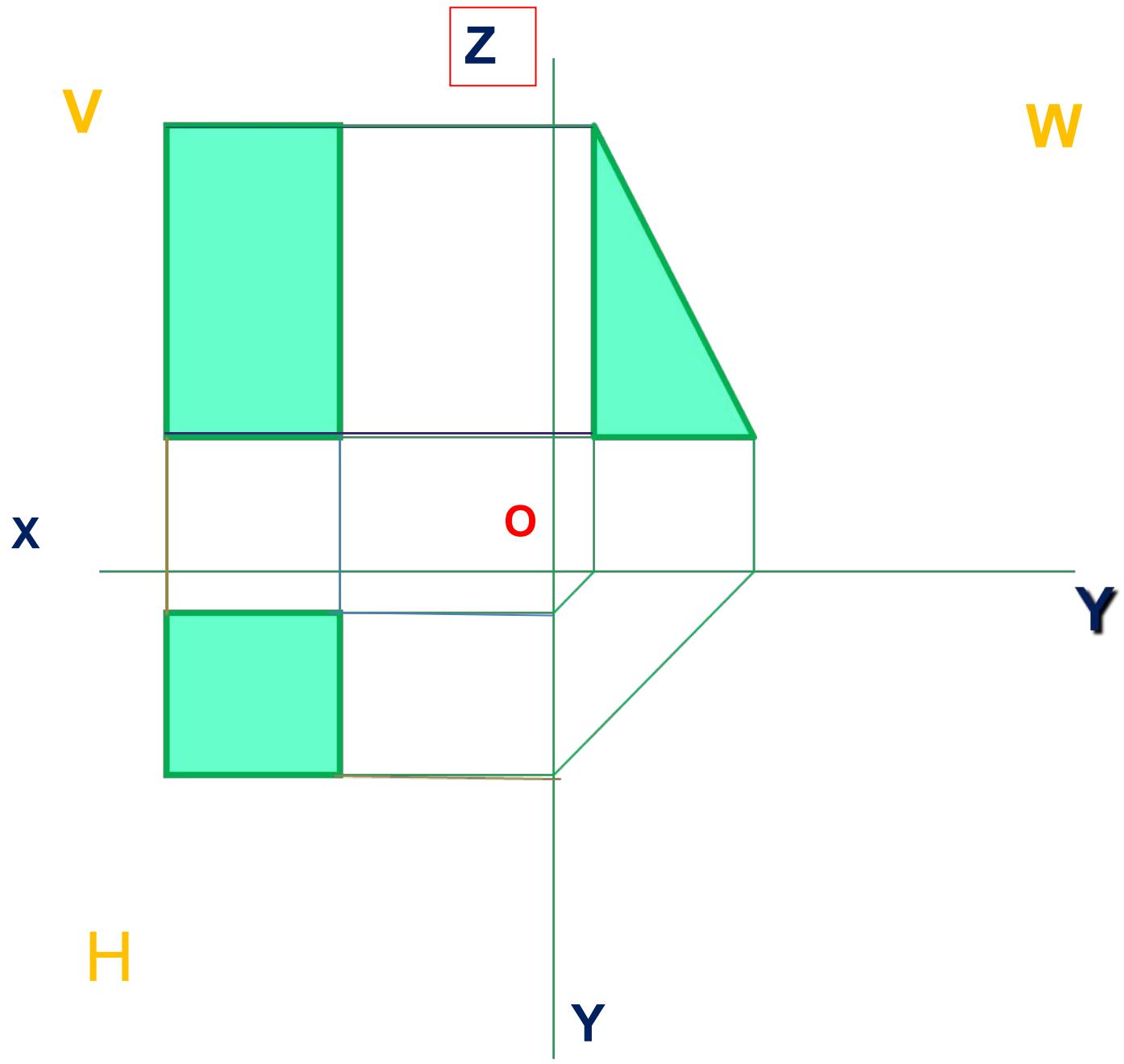


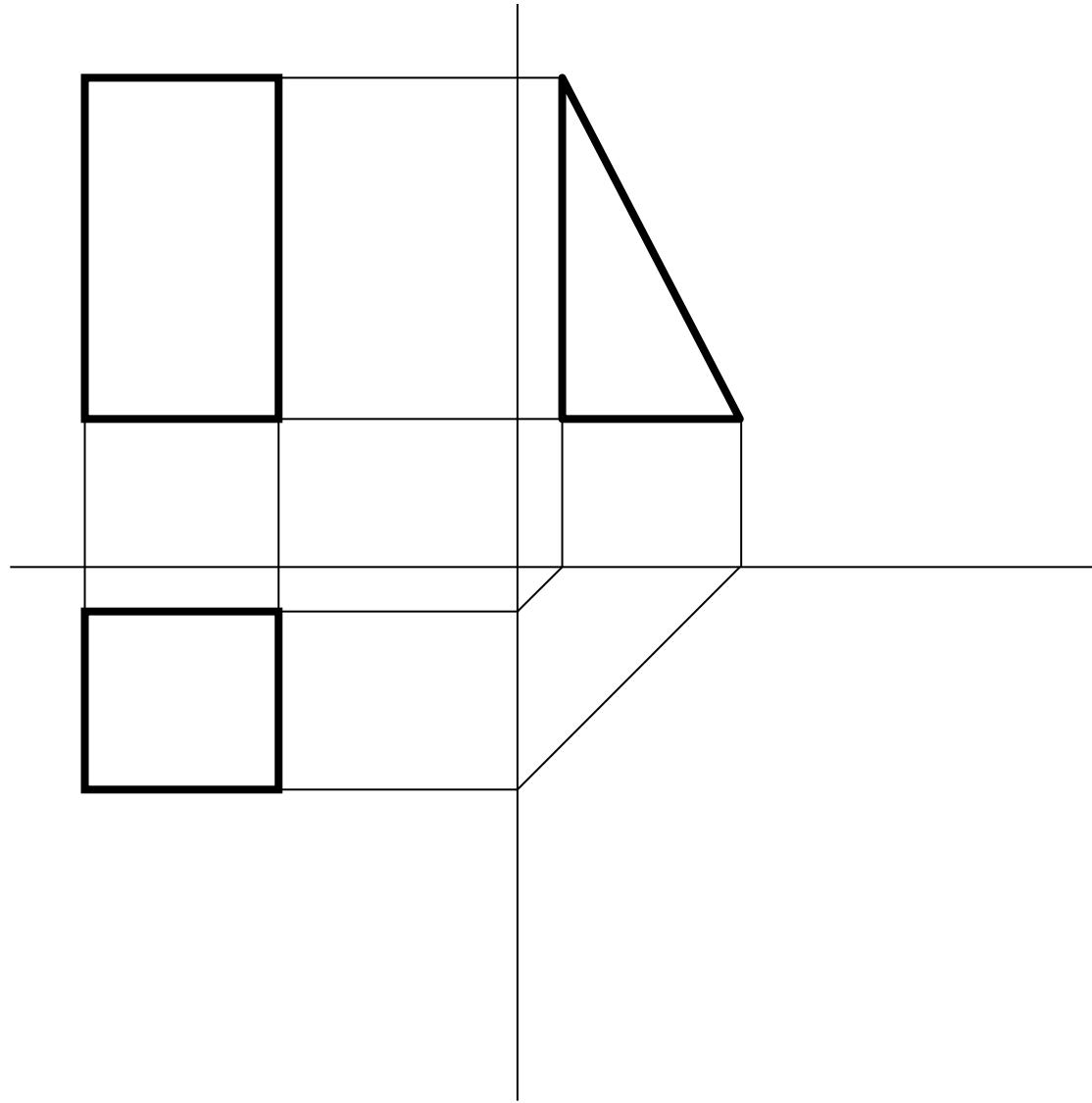
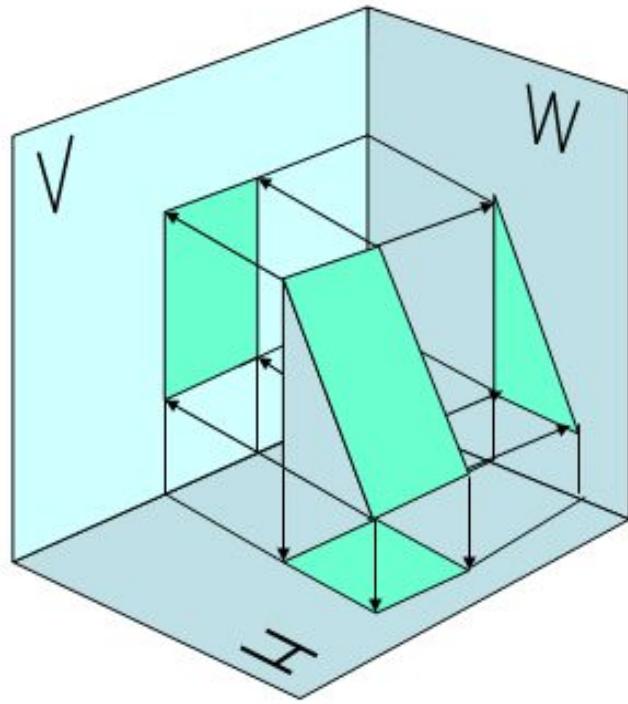
Вид сверху

H

H







Что такое проецирование?

- А. проекция предмета на плоскости**
- Б. процесс изображения предмета на плоскость**
- В. Наука о проекциях предметов.**

Что такое проекция предмета?

- А. Предмет на плоскости
- Б. Тень на плоскости
- В. Изображение предмета на плоскости
- Г. Контур предмета на плоскости

Как обозначаются плоскости проекций?

- А. Произвольно.
- Б. Буквами А, В, С.
- В. Буквами ОХ , ОУ, ОZ
- Г. Буквами В, W, H

Сколько методов проецирования существует?

- А. 1
- Б. 2
- В. 3
- Г. 4

В чем разница между центральным и параллельным методами проецирования?

- А. нет никакой разницы
- Б. в точности , ясности и простоте изображения
- В. Один из методов не применяется.

Какой метод проецирования называется ортогональным, или прямоугольным?

- А. при котором лучи параллельны между собой и направлены к плоскости под острым углом.
- Б. при котором лучи параллельны между собой и направлены под углом 90 град. к плоскости проекции
- В. При котором лучи произвольно направлены к плоскости

Как называется и как обозначается плоскость проекции расположенная перед нами?

- А. передняя U
- Б. Фронтальная V
- В. Главная Y
- Г. Профильная W

Как называется и как обозначается плоскость проекции, расположенная сбоку ?

- А. левая U
- Б. Правая Y
- В. Профильная W
- Г. Боковая V

Как называется и как обозначается плоскость проекции, на которой изображается вид сверху?

А. плоская П

Б. горизонтальная Н

В. Нижняя Н

По каким линиям пересекаются плоскости проекций V,H,W ?

- A. по прямым X, Y, Z.
- Б. По отрезкам OX, OY, OZ.
- В. По осям OX, OY, OZ.
- Г. По линиям проецирования.

Ответы к тесту

1.Б

2.В

3.Г

4.Б

5.Б

6.Б

7.Б

8.В

9.Б

10.В