

# Черчение

## Электронное пособие

*Автор электронной версии  
Кузнецова М.В.*

# Повторение домашнего задания и пройденного материала.

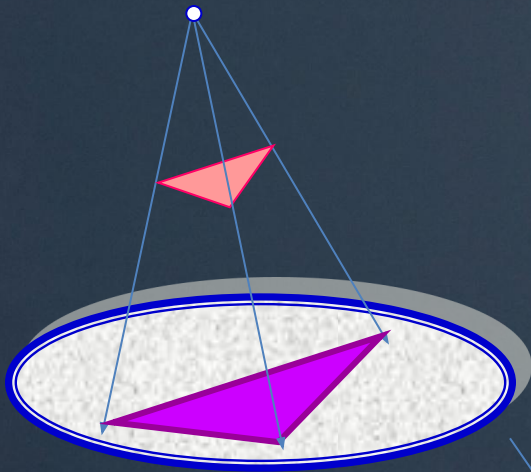
*Что называется проецированием?*

Проецирование – это процесс построения проекции предмета.

# ПРОЕКЦИРОВАНИЕ

1

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ**

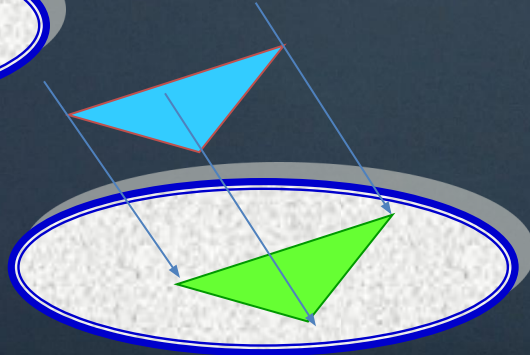


2

**ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ**

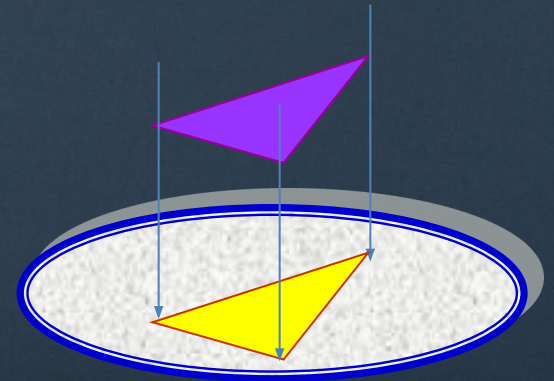
3

**КОСОУГОЛЬНОЕ**



4

**ПРЯМОУГОЛЬНОЕ**



Назовите известные вам  
плоскости проекций.

<sup>1</sup> Фронтальная

*V*

<sup>3</sup> Профильная

*W*

<sup>2</sup> Горизонтальн  
ая *H*

Класс - 8 "А"  
Ф.И. -  
Вариант -

Проверка;  
+ " - верно  
" - " - не верно (5+ " 5"; 4+ " 4"; 3+ " 3"; " " )

1.

1.

2.

2.

3.

3.

4.

4.

5.

5.

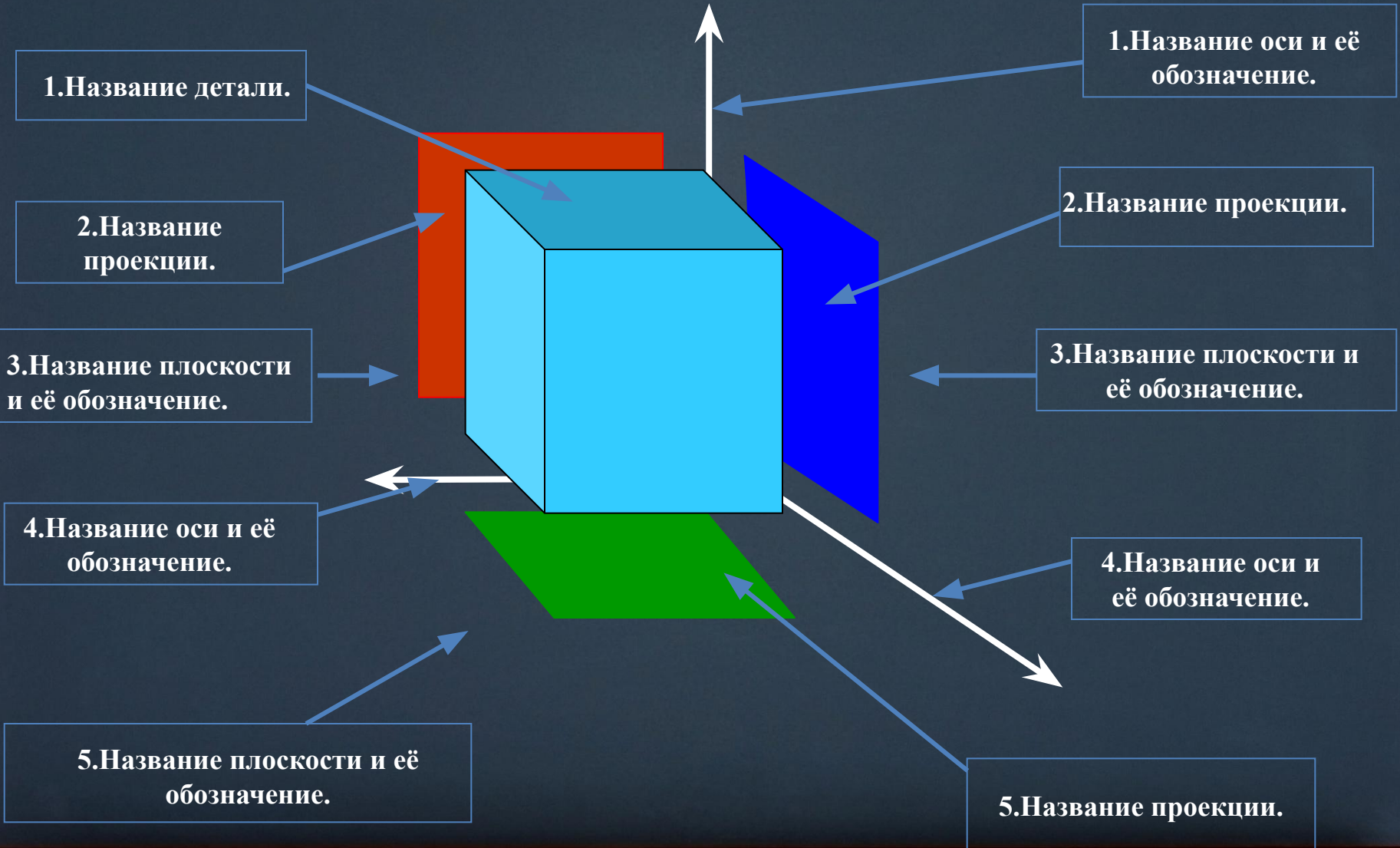
Оценка:

# Карточка-задание.

Назовите элементы, обозначенные цифрами:

1 вариант

2 вариант

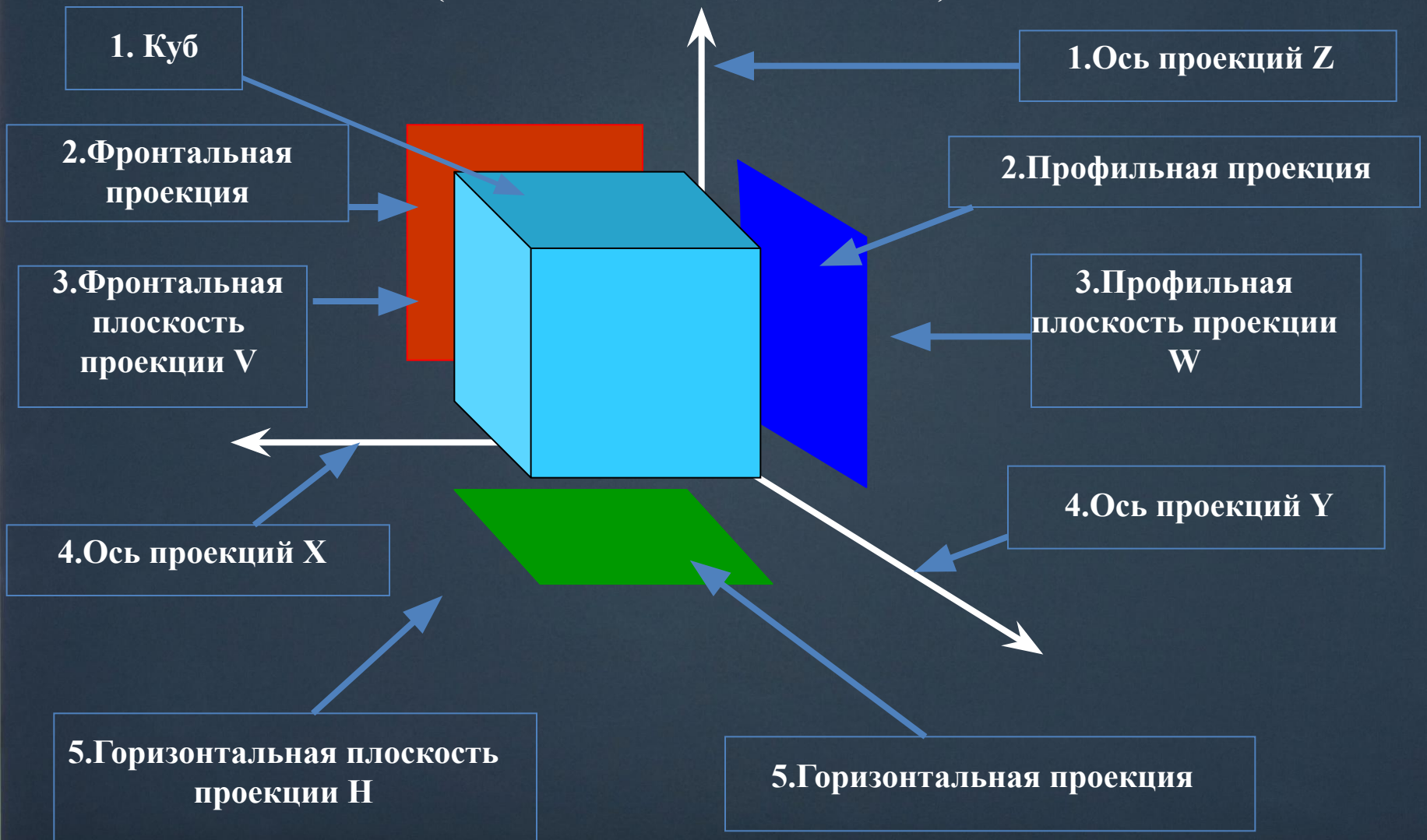


# Проверка задания.

Взаимоконтроль –  
(5+ – “5”; 4+ – “4”; 3+ – “3”;...).

1 вариант

2 вариант



**Расположение видов на  
чертеже  
Правила  
расположения видов.**



Для полного выявления формы предметов в черчении применяют различные изображения:

❖ ВИДЫ

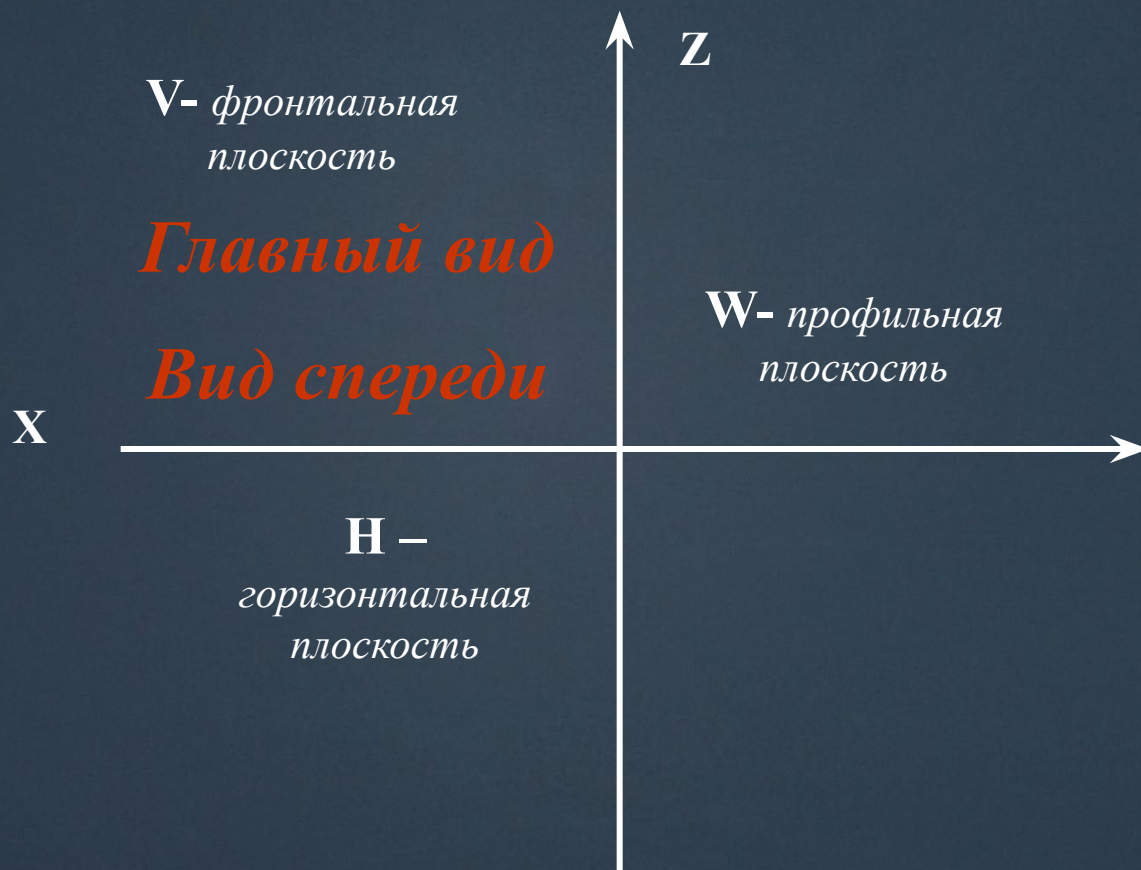
❖ СЕЧЕНИЯ

❖ РАЗРЕЗЫ

В начале вы изучите ВИДЫ.

*Вид* — это изображение видимой части поверхности предмета обращенной к наблюдателю.

**Вид спереди** – изображение, полученное на фронтальной  $V$  плоскости проекций.

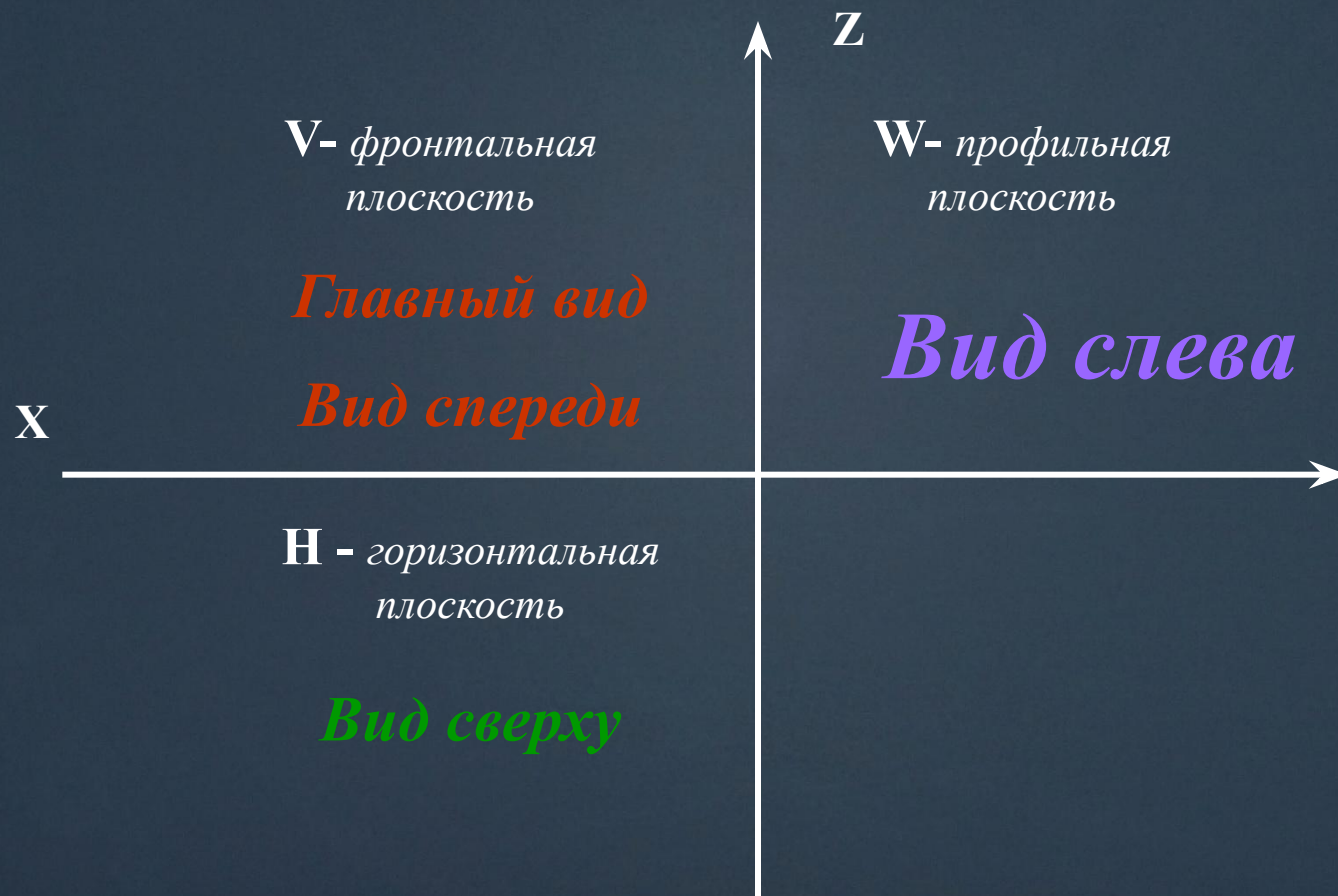


Это изображение принимается на чертеже за главное.  
Поэтому такой вид еще называют **главным**.

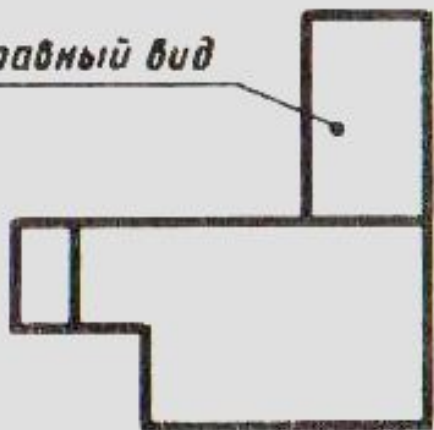
**Вид сверху** – изображение на горизонтальной плоскости проекций **Н**.



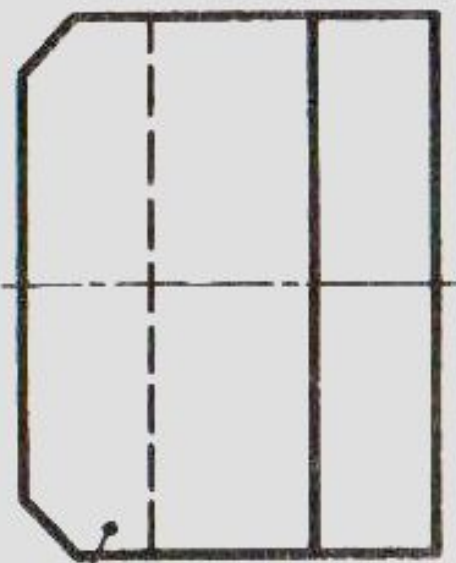
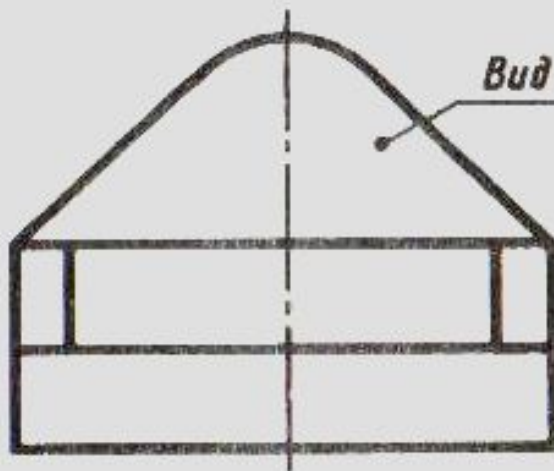
*Вид слева* – изображение на профильной плоскости проекций *W*.



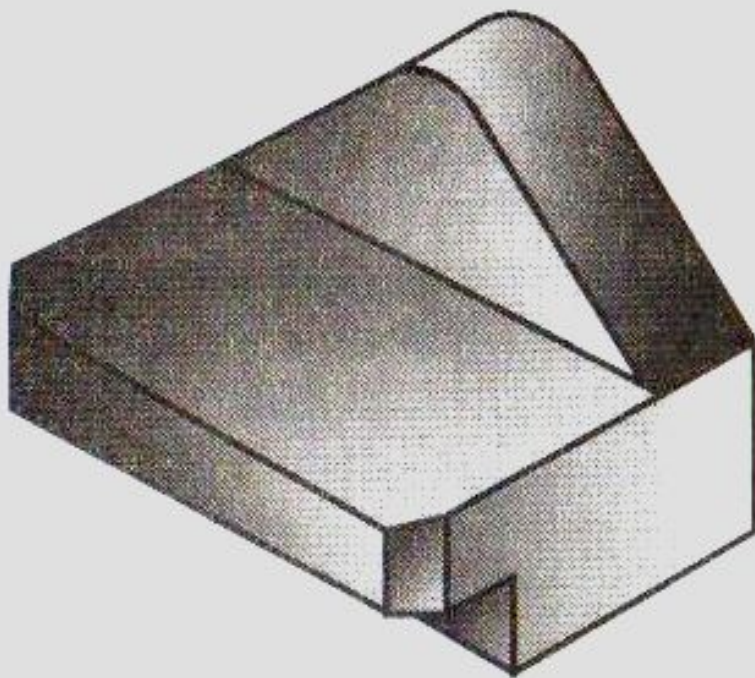
*Главный вид*

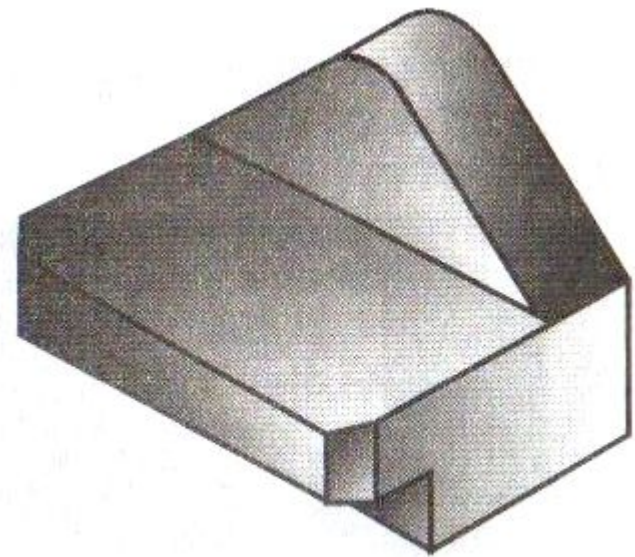
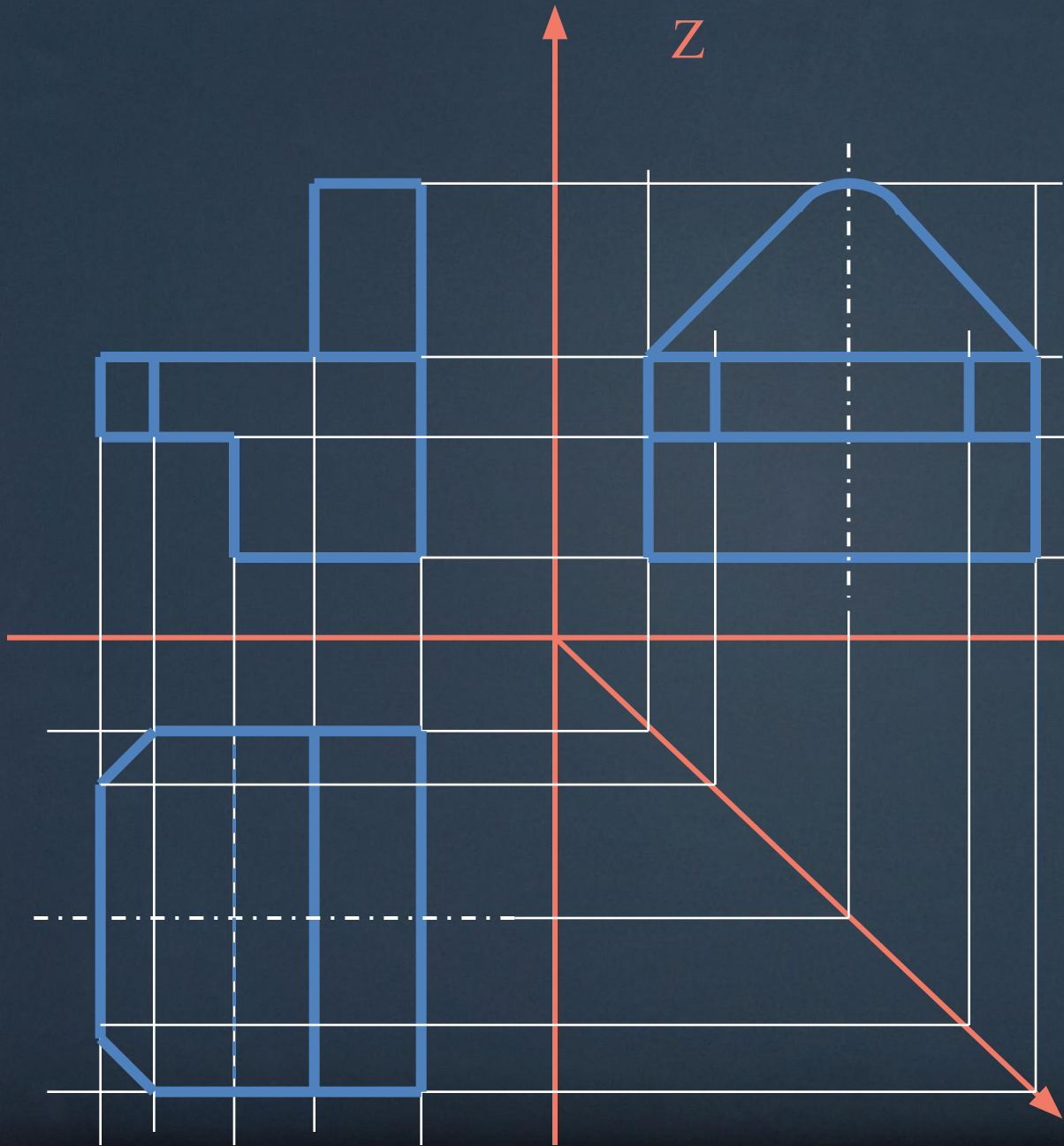


*Вид слева*



*Вид сверху*





*Самостоятельная работа:*

