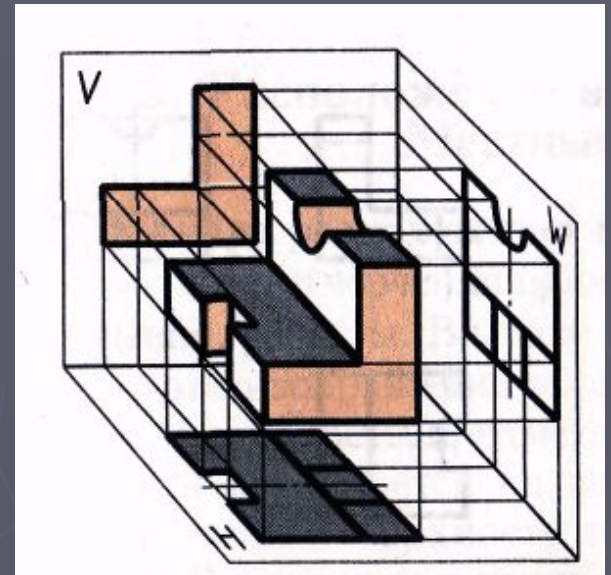


Тема урока :



Проецирование на несколько плоскостей и расположение видов на чертеже

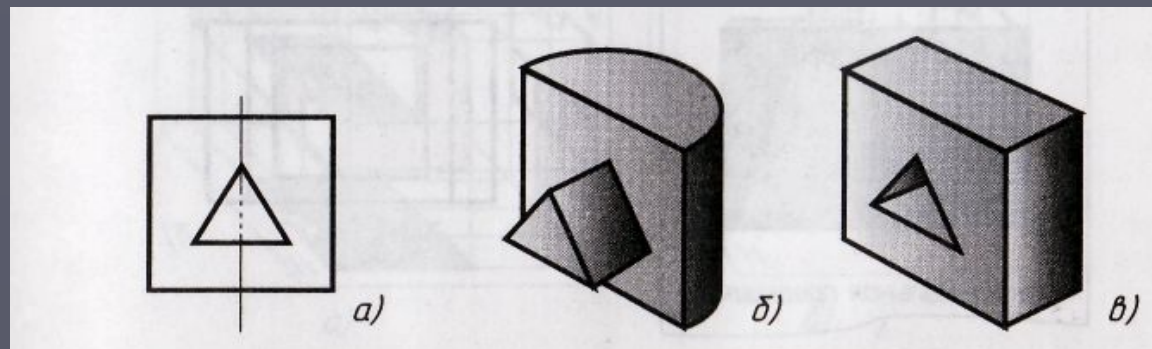


Рис. 48. Неопределенность
формы предмета на изображении

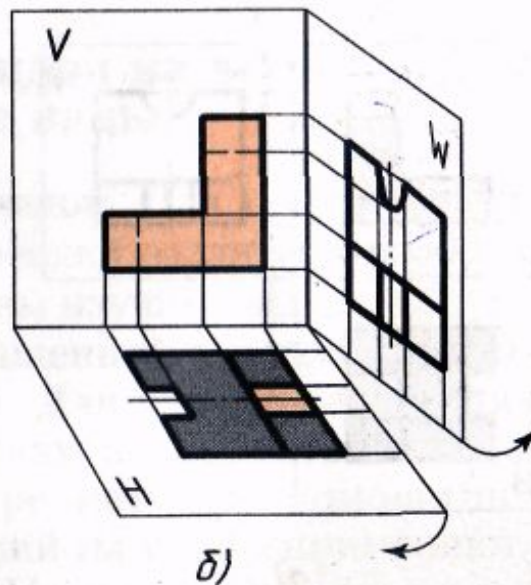
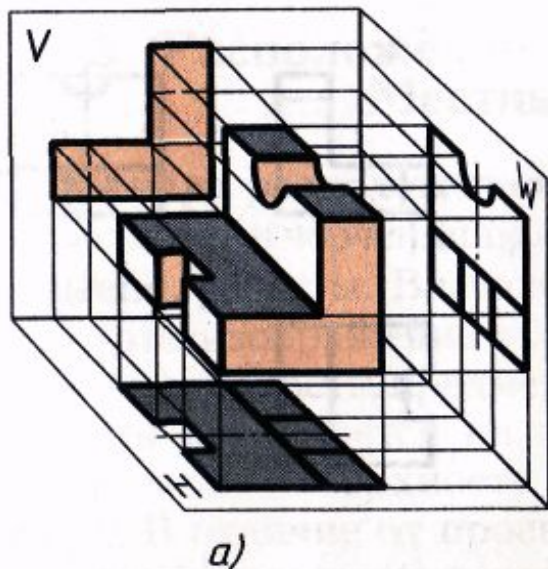


Рис. 49. Проецирование на три плоскости проекций

**V-фронтальная
плоскость (главный
вид)**

**H-горизонтальная
плоскость (вид сверху)**

**W-профильная
плоскость (вид
слева)**

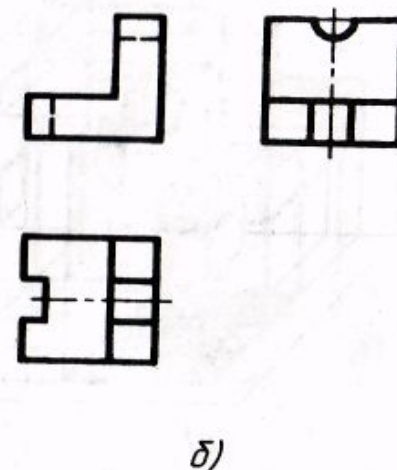
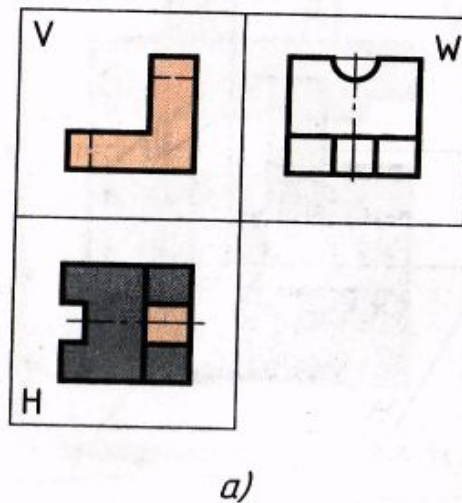


Рис. 50. Три проекции предмета

На прошлом уроке

- ▶ Принести любую монету



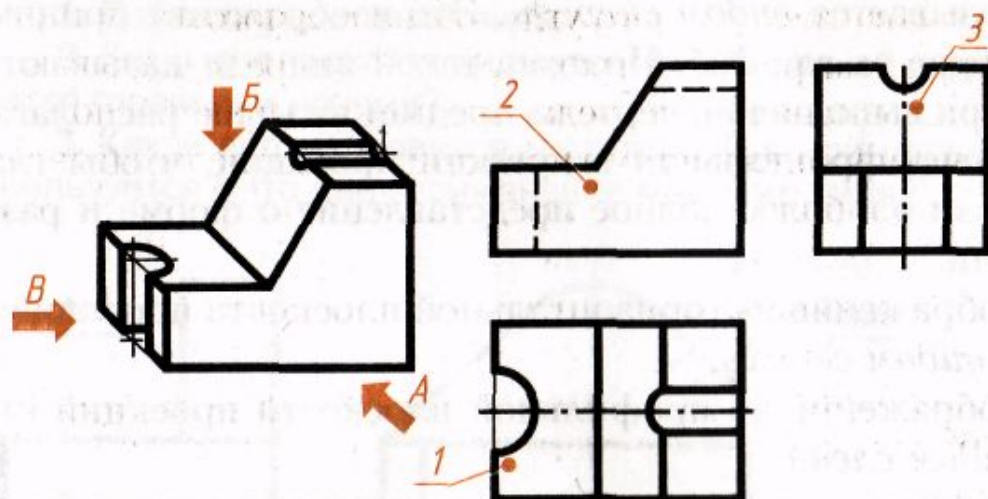


Рис. 51. Задание для упражнений



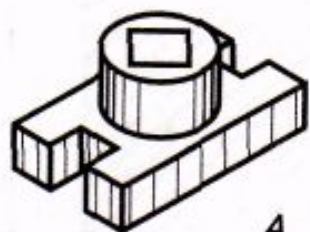
1. Всегда ли достаточно на чертеже одной проекции предмета?

2. Как называются плоскости проекций? Как они обозначаются?

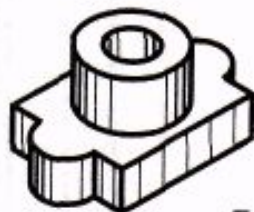
3. Как называются проекции, полученные при проецировании предмета на три плоскости проекций? Как должны располагаться эти плоскости относительно друг друга?



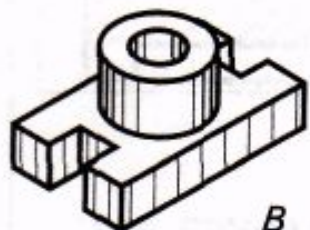
На рисунке 51 дано наглядное изображение и чертеж детали — угольника. На наглядном изображении стрелками показаны направления проецирования. Проекция детали обозначены цифрами 1, 2, 3. Вам надо, не перечерчивая чертеж, записать в рабочей тетради: а) какой проекции (обозначенной цифрой) соответствует каждое направление проецирования (обозначенное буквой); б) названия проекций 1, 2 и 3.



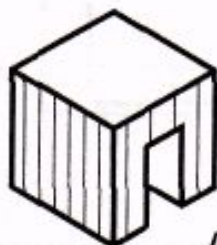
A



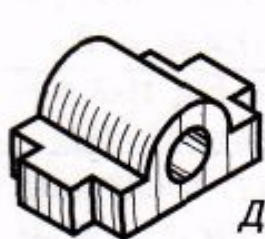
B



B



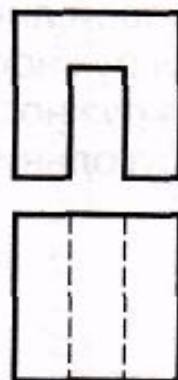
Г



Д



E



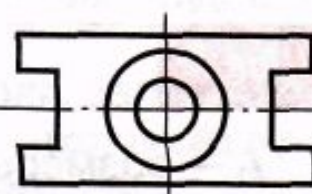
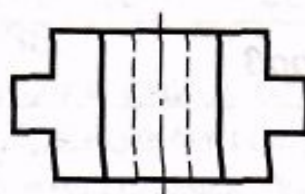
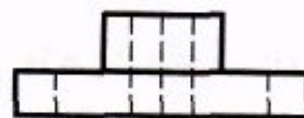
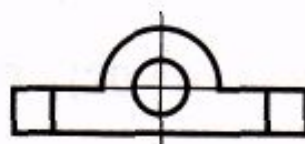
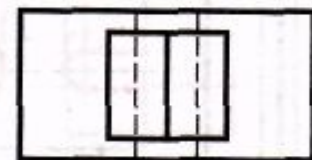
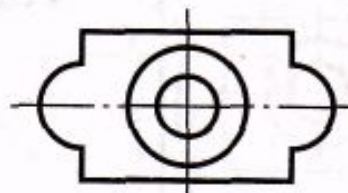
1



2



3



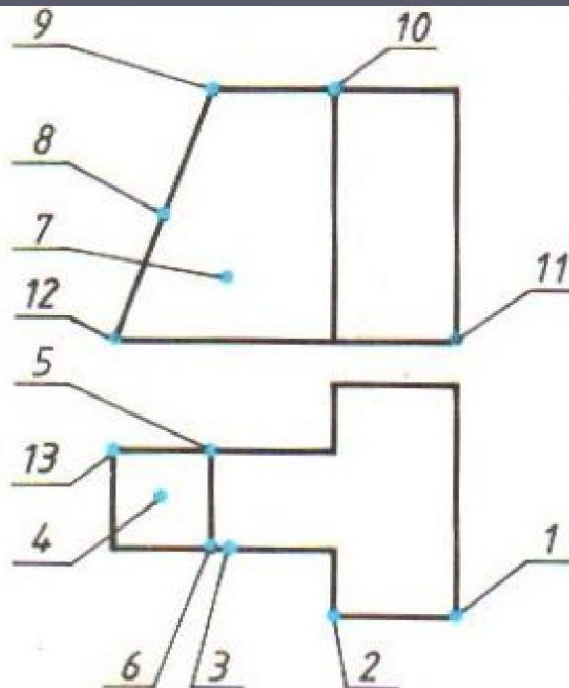
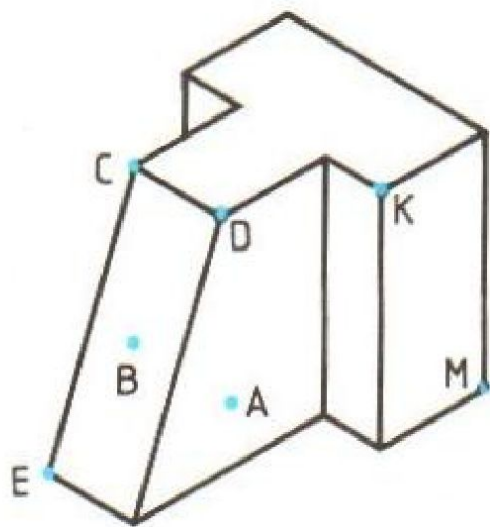
4

5

6

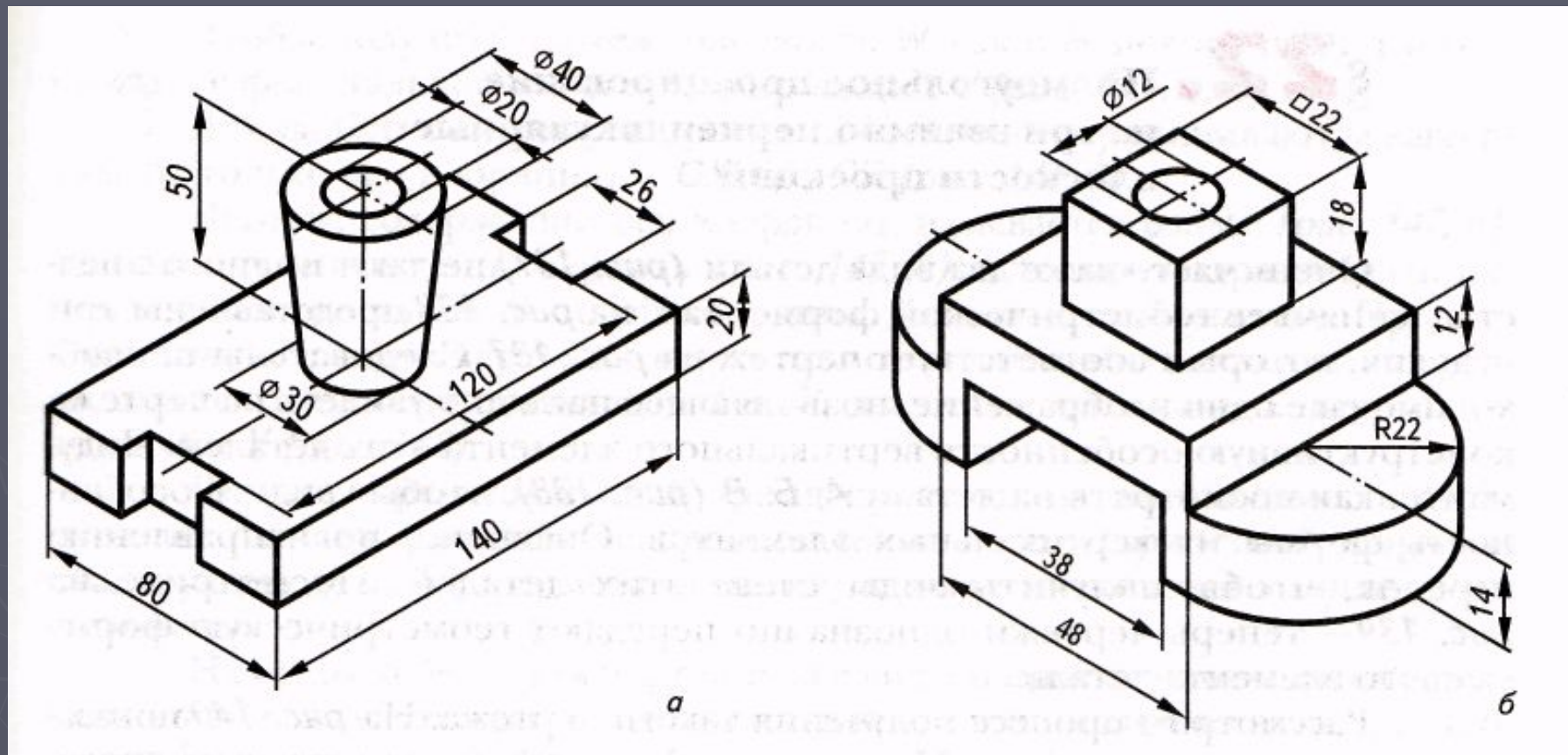
Найди соответствие

Практическая
 работа
 перечертить
 2 вида,
 построить
 третий вид.
 Заполнить
 таблицу.



Чертеж	Наглядное изображение					
	границы		вершины		ребра	
	A	B	K	M	CD	EC
Фронтальная проекция						
Горизонтальная проекция						

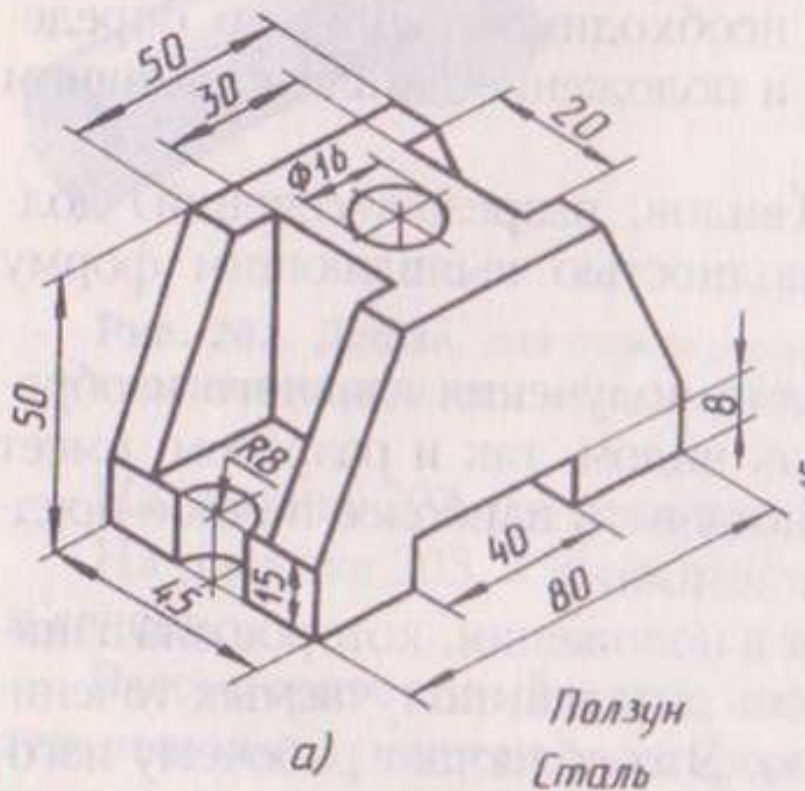
Домашняя работа



Одна с учителем в классе, вторая дома В тетрадь начертить три вида в проекционной связи между собой, проставить размеры

Закрепление темы

На отметку «5»



На отметку «4»

