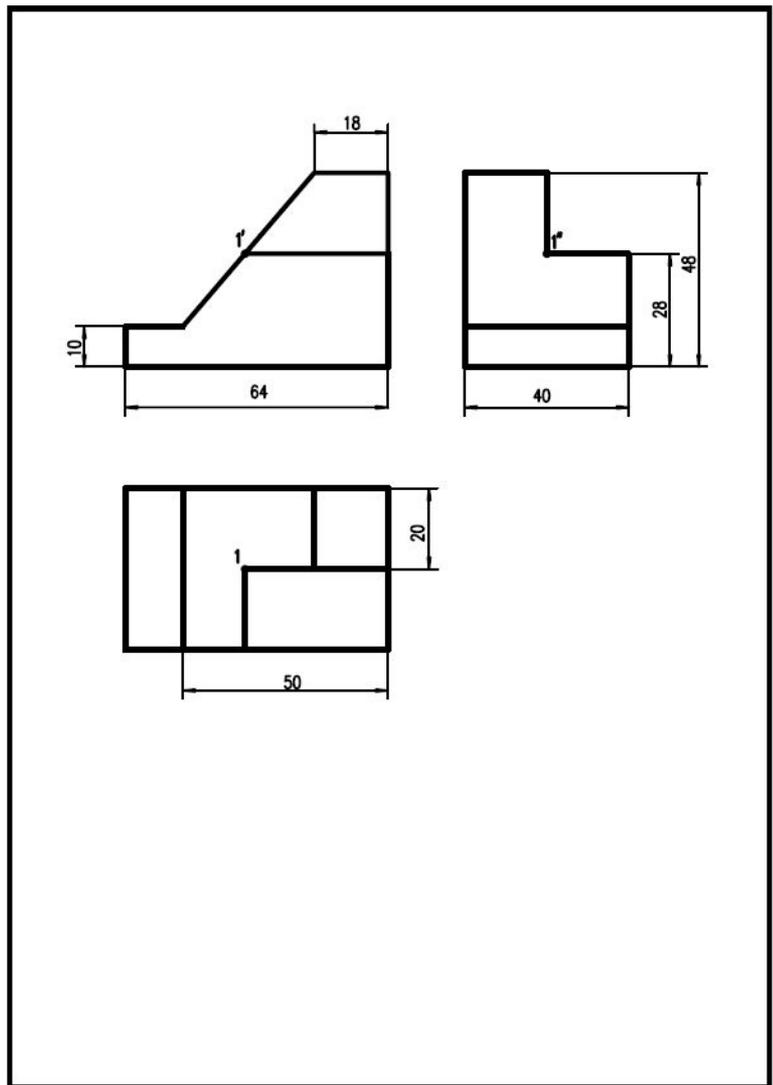
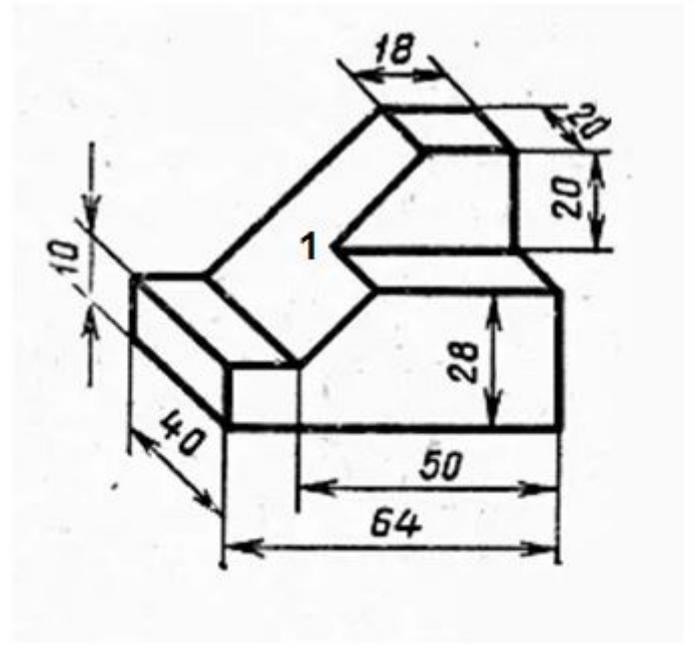


**ПРОЕЦИРОВАНИ
Е**



РАЗБОР ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Задание №1:
По фронтальной диметрической проекции построить три вида детали и найти на них проекции т. 1

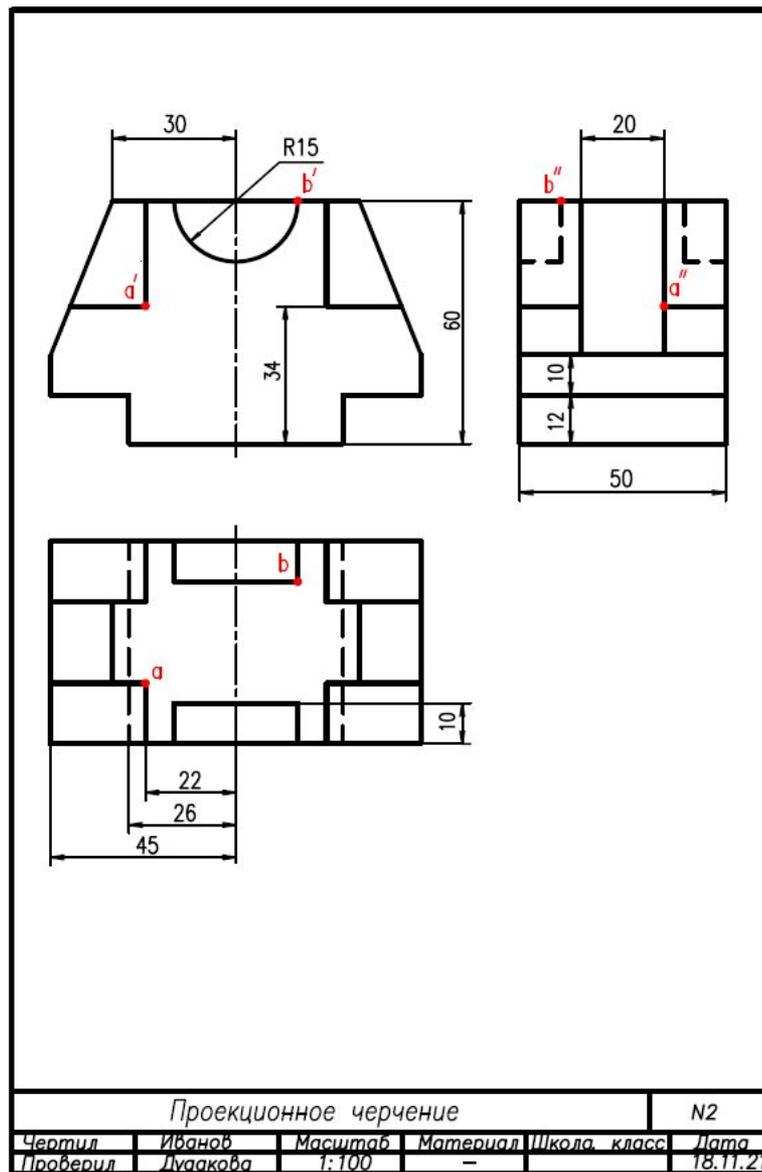
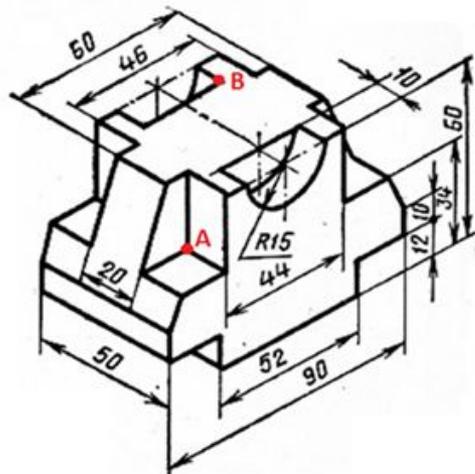


Проекционное черчение					N1
Чертил	Иванов	Масштаб	Материал	Школа, класс	Дата
Проверил	Лукакова	1:100	-	70	18.11.21



РАЗБОР ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

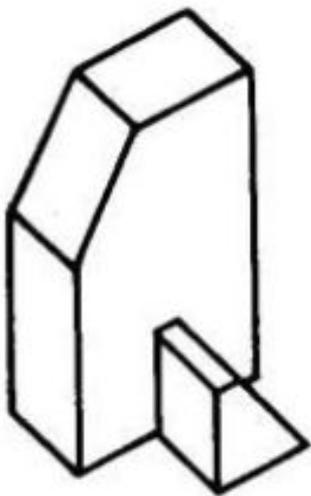
Задание №2: По прямоугольной изометрической проекции построить три вида детали, показать все размеры и определить положение точек A и B на всех видах.



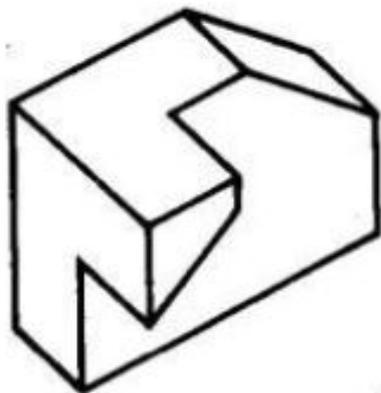


АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

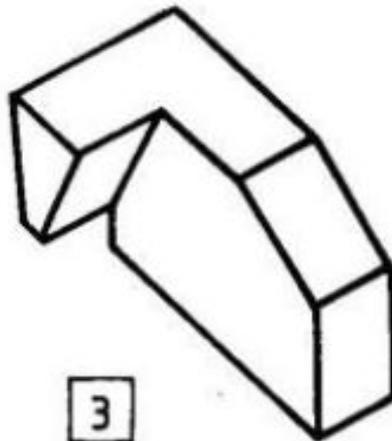
ЗАДАНИЕ 18. *Вариант 1.* Укажите аксонометрические изображения одной и той же детали: _____.



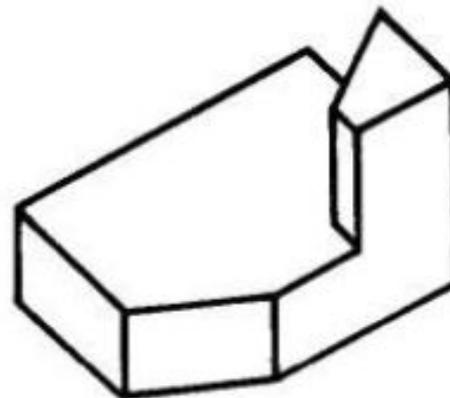
1



2



3

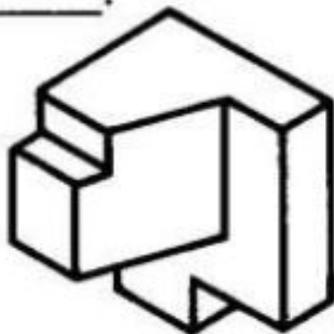


4

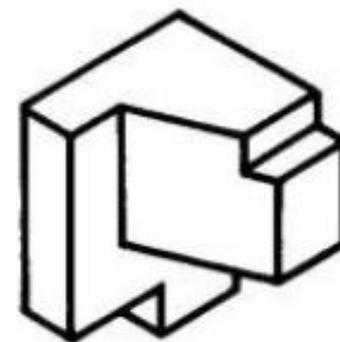


АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

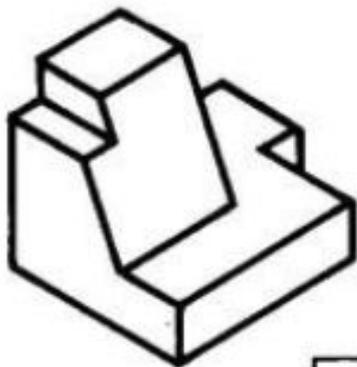
ЗАДАНИЕ 18. *Вариант 3.* Укажите аксонометрические изображения одной и той же детали: _____.



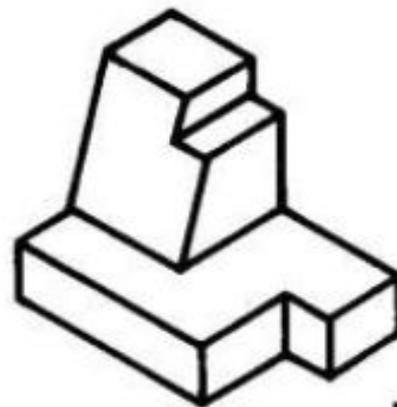
2



4



1



3



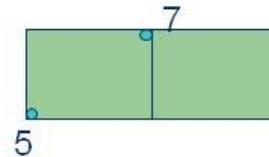
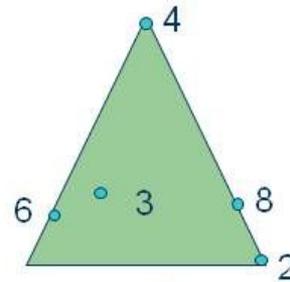
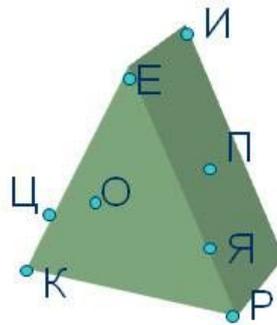
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ

ТЕМА

Точки на элементах треугольной

П

Кроссворд



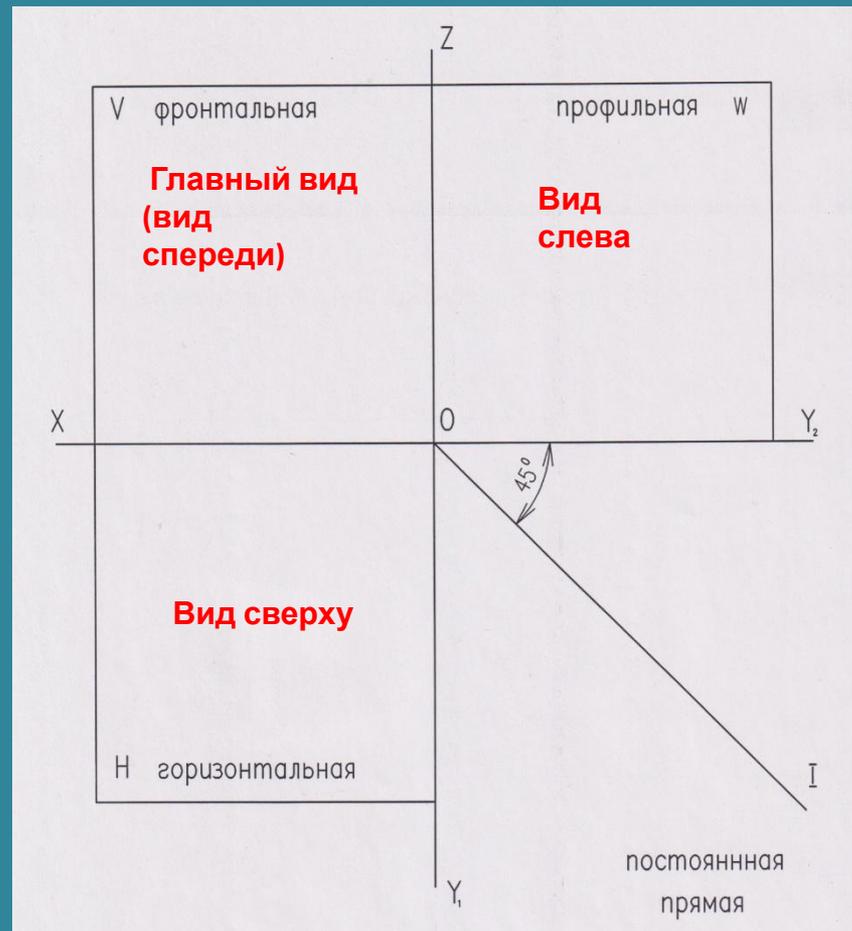
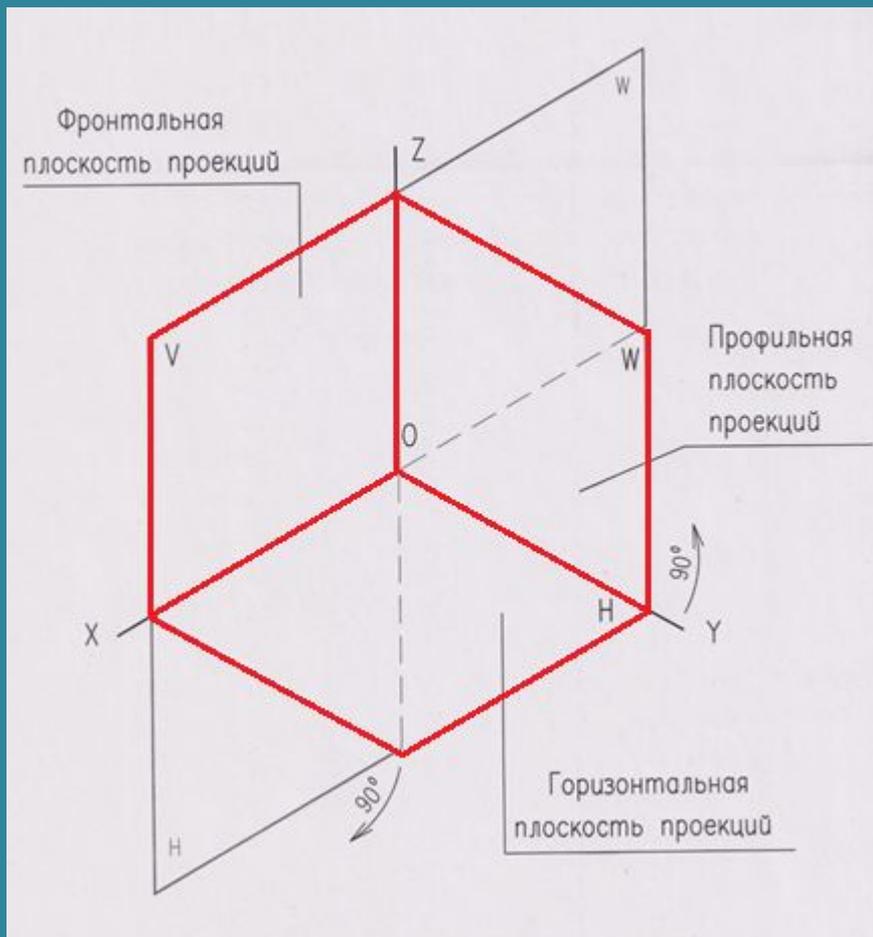
1	2	3	4	5	6	7	8



ПРОЕКЦИРОВАНИЕ НА ТРИ ПЛОСКОСТИ

ПРОЕКЦИЙ

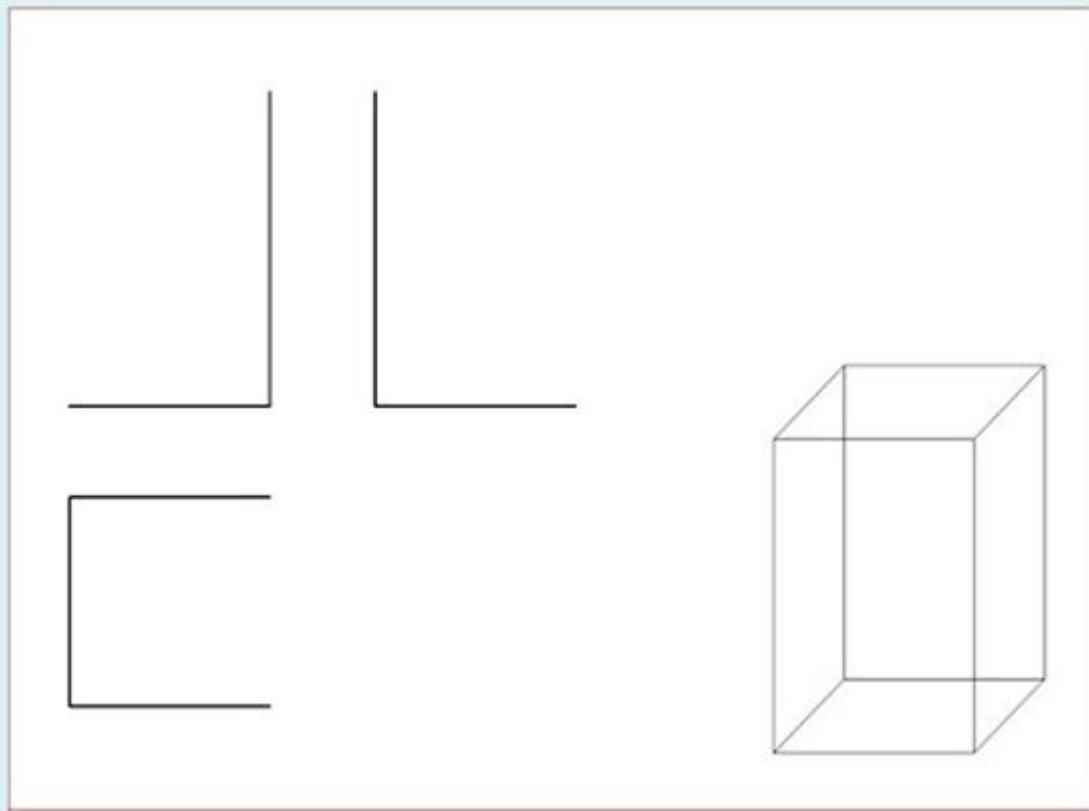
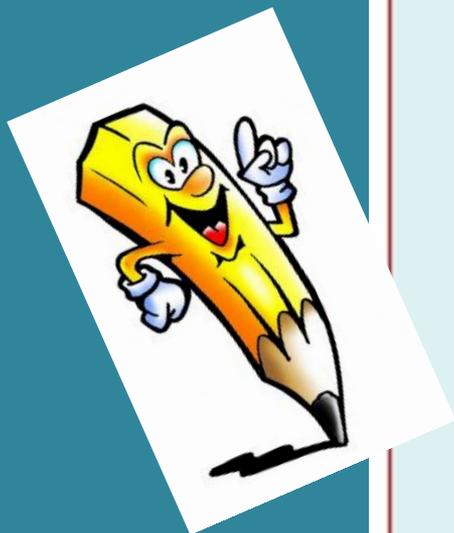
Преобразование аксонометрического изображения плоскостей в ортогональное





ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Моделирование фигур



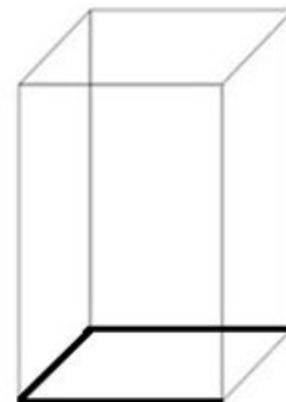
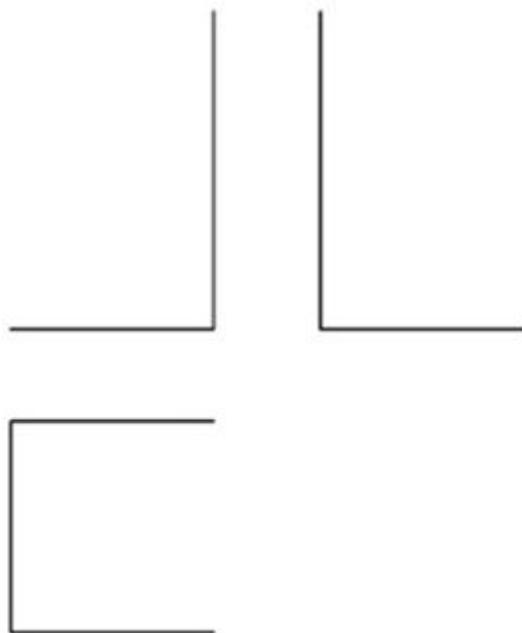
Моделирование из проволоки. Изогните кусок проволоки, как показано на рисунке. Постройте аксонометрическое изображение модели.



ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Моделирование фигур

Вариант 28

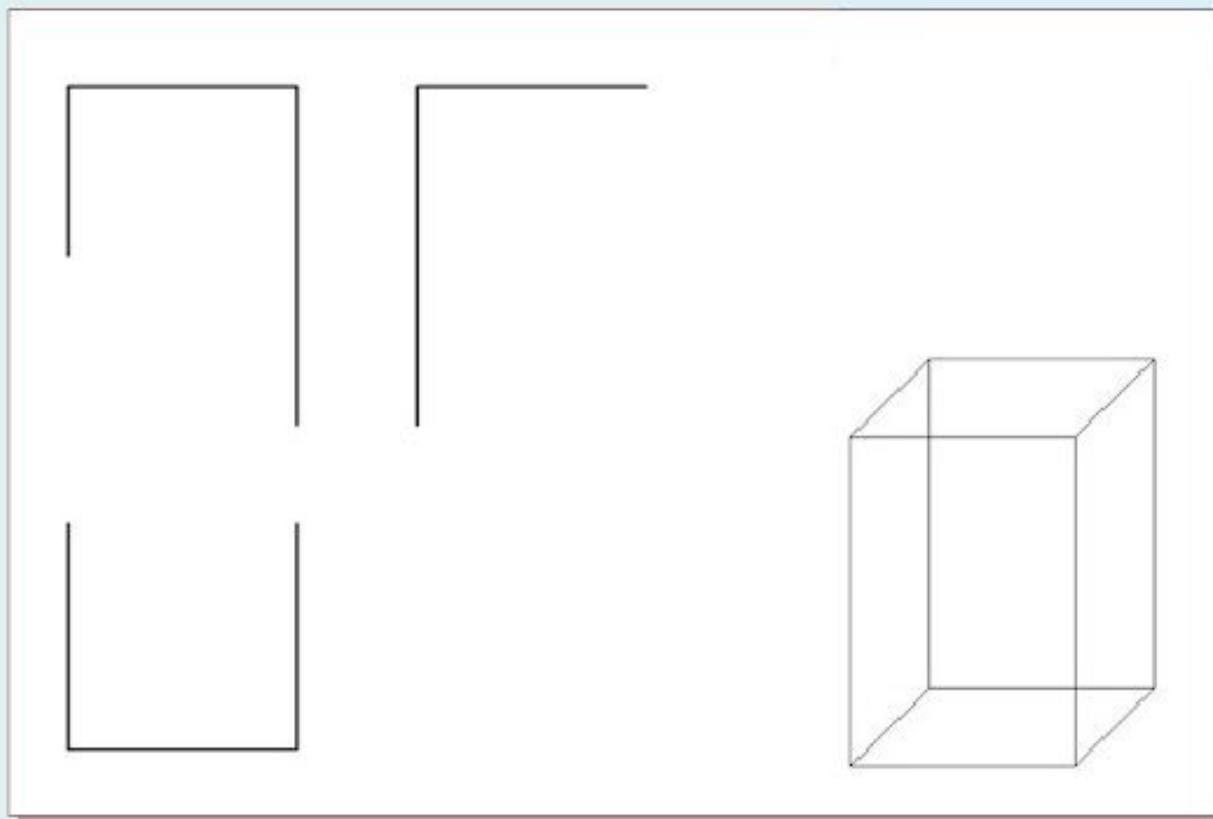
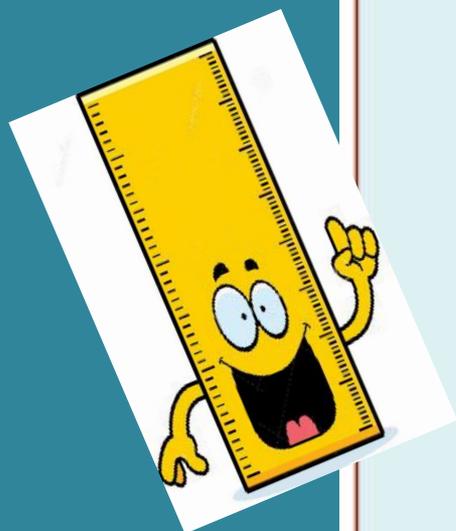


Моделирование из проволоки. Изогните кусок проволоки, как показано на рисунке.
Постройте аксонометрическое изображение модели.



ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Моделирование фигур

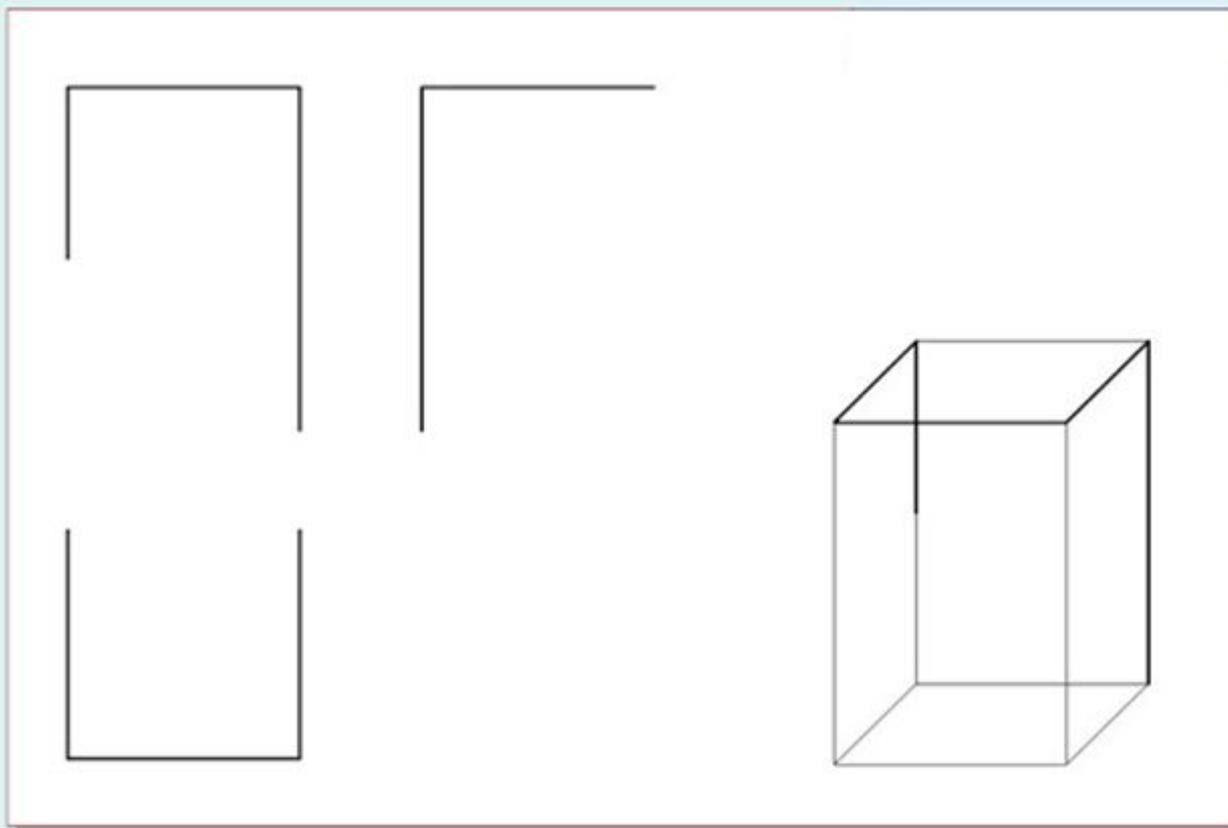


Моделирование из проволоки. Изогните кусок проволоки, как показано на рисунке. Постройте аксонометрическое изображение модели.



ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Моделирование фигур



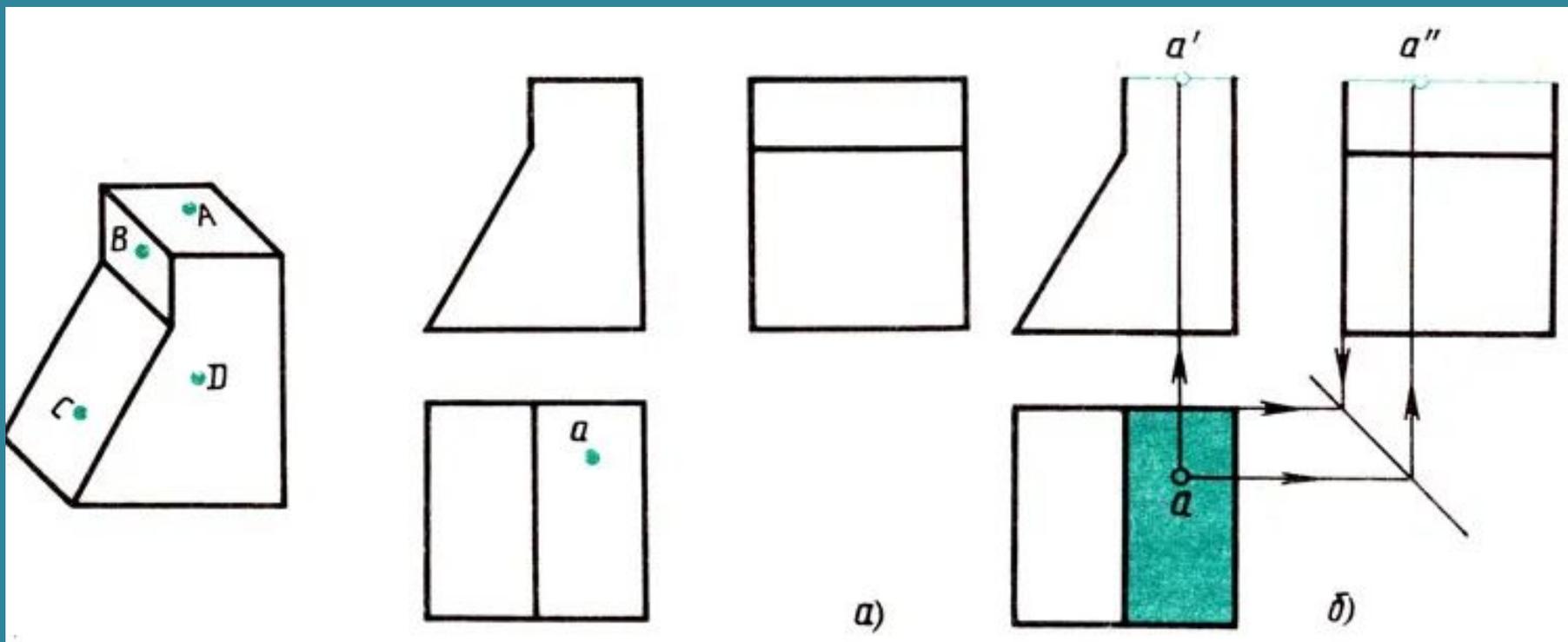
Моделирование из проволоки. Изогните кусок проволоки, как показано на рисунке.
Постройте аксонометрическое изображение модели.



ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нахождение проекций точек на видах

Даны три проекции детали. Задана горизонтальная проекция a точки A , лежащей на видимой поверхности. Нужно найти остальные проекции этой точки.

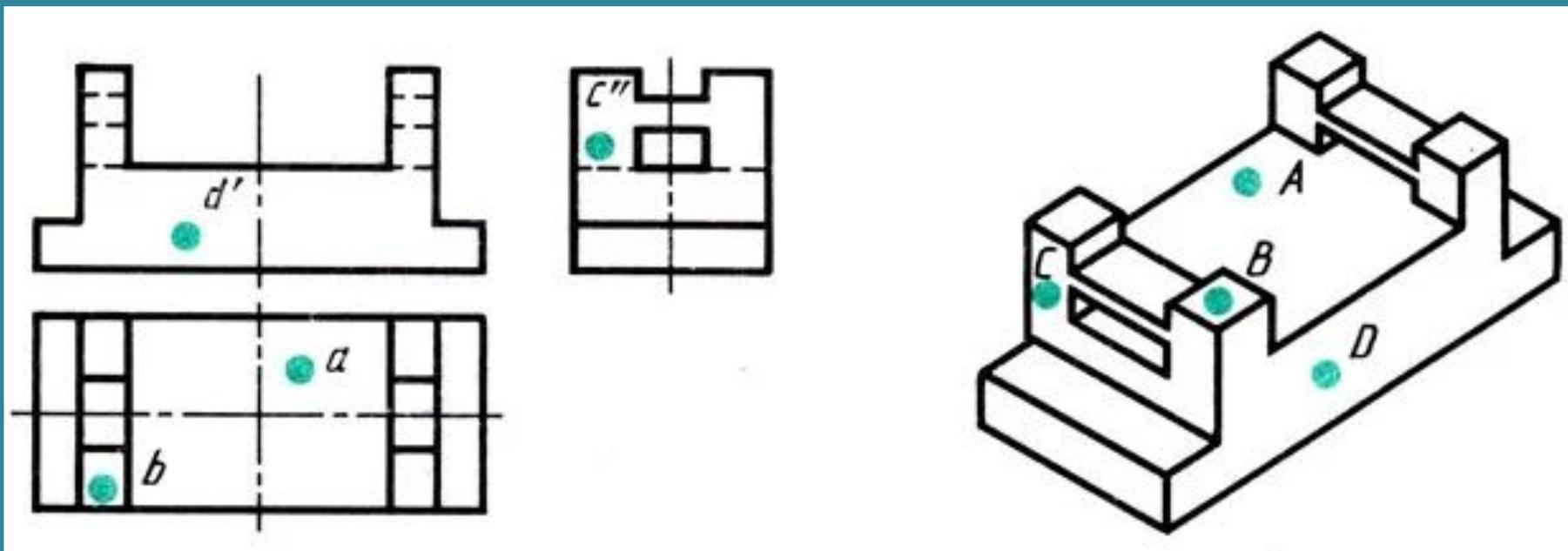




ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нахождение проекций точек на видах

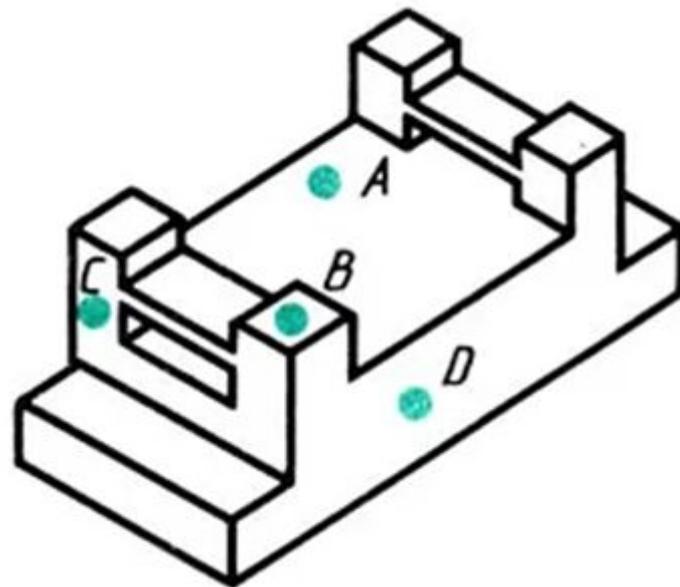
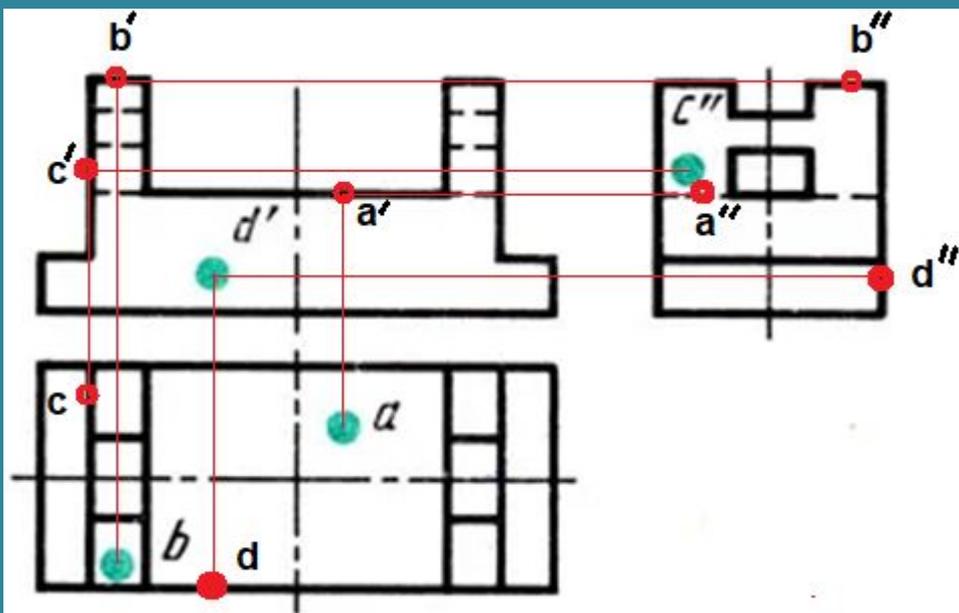
ЗАДАНИЕ 1: Найдите недостающие проекции точек, заданных одной проекцией на видимых поверхностях предмета. Обозначьте их буквами.





ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

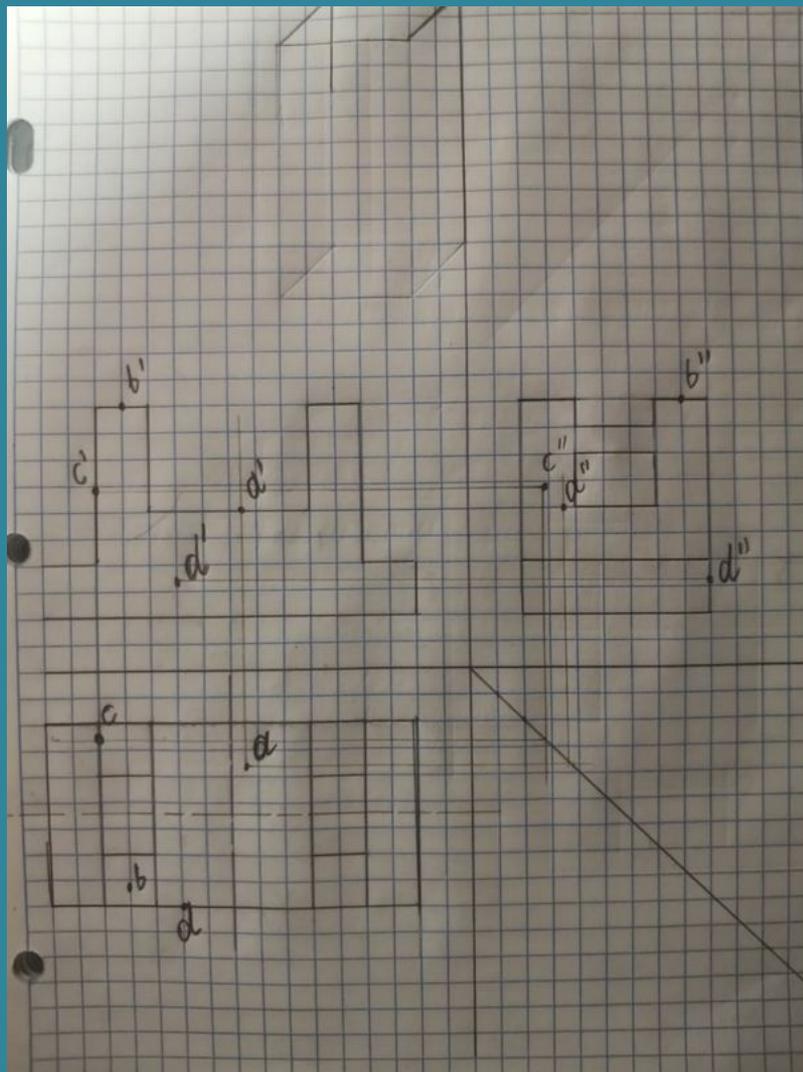
Нахождение проекций точек на видах





ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нахождение проекций точек на видах

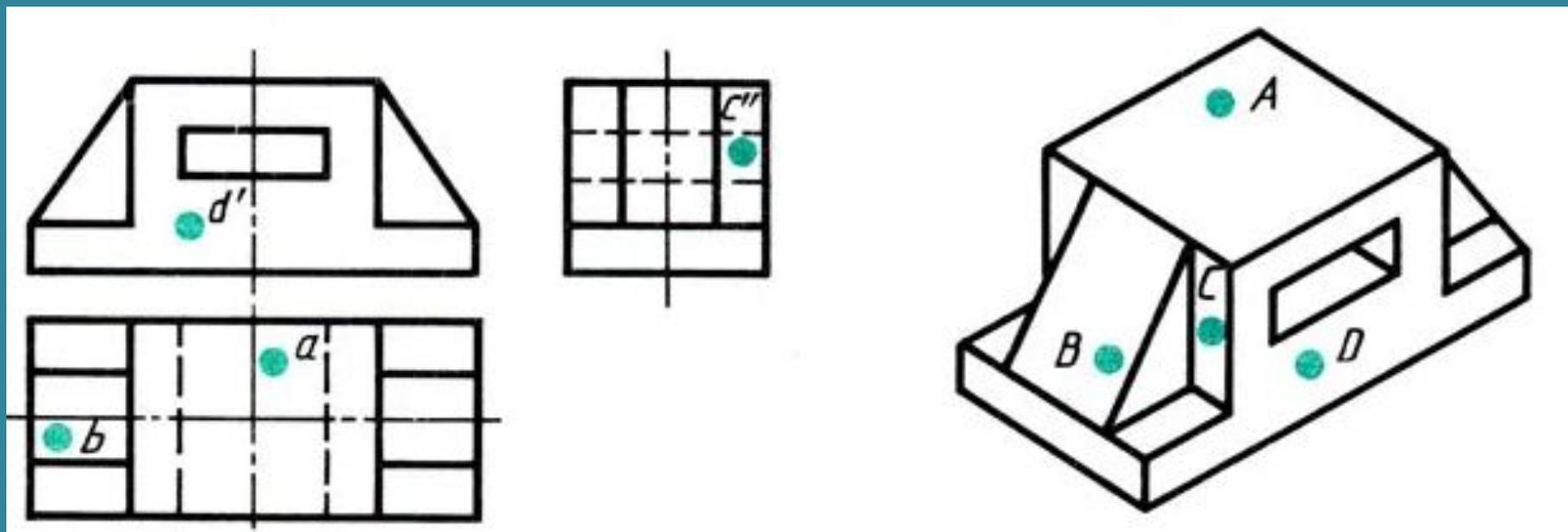




ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нахождение проекций точек на видах

ЗАДАНИЕ 1: Найдите недостающие проекции точек, заданных одной проекцией на видимых поверхностях предмета. Обозначьте их буквами.

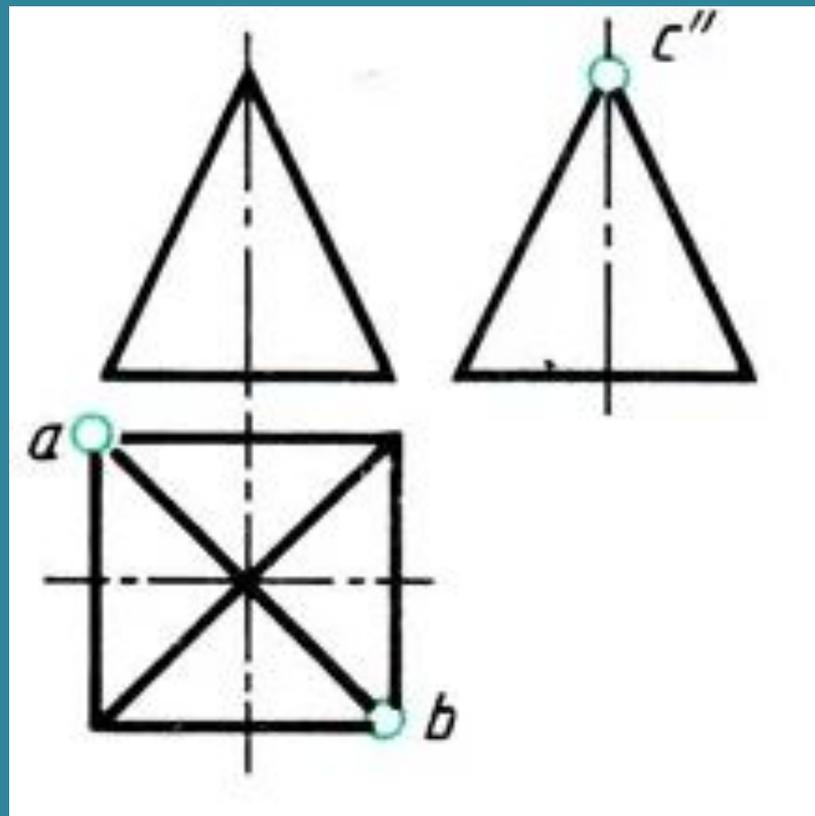
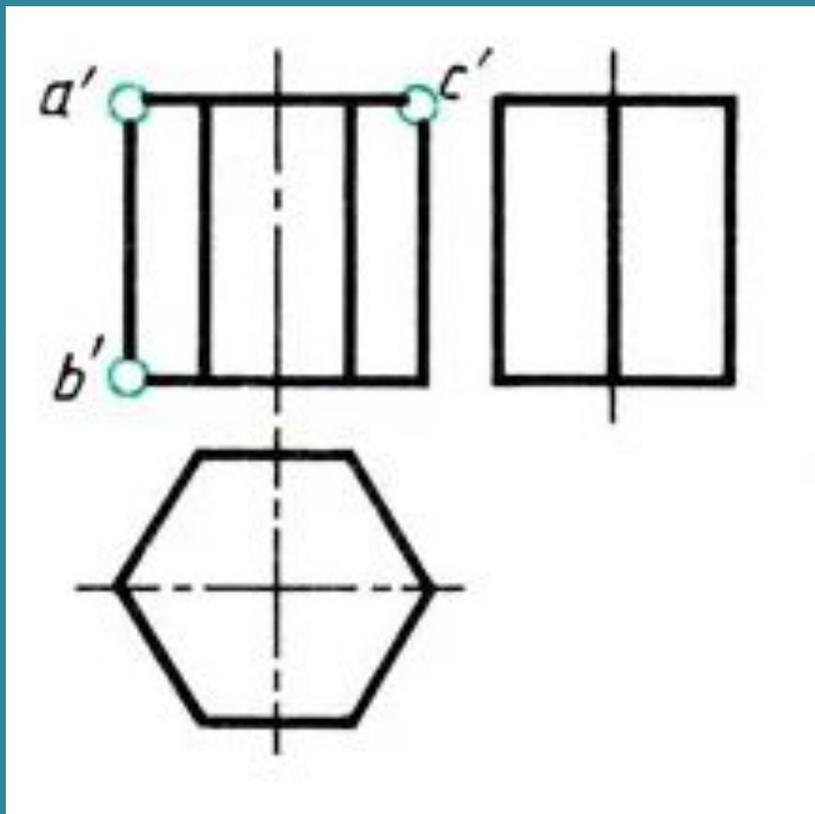




ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нахождение проекций точек на видах

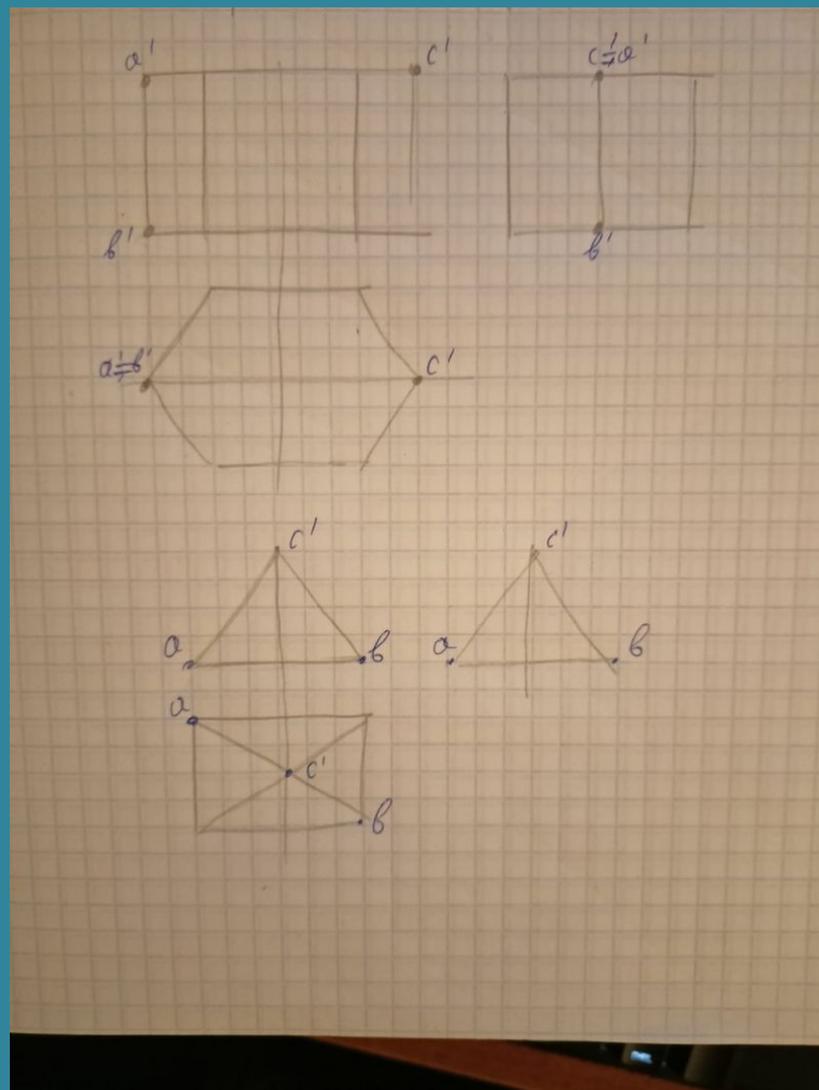
ЗАДАНИЕ 3: На видах обозначено лишь по одной проекции некоторых из вершин. Найдите остальные проекции этих вершин и обозначьте их буквами.





ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нахождение проекций точек на видах

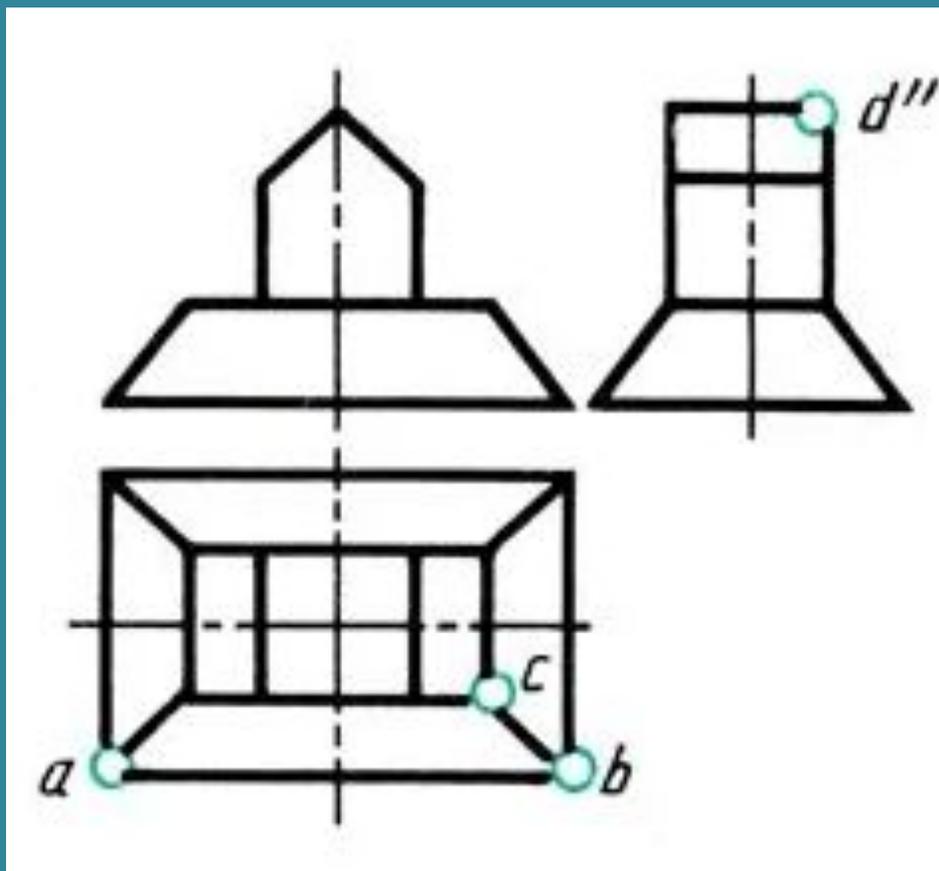




ВИДЫ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нахождение проекций точек на видах

ЗАДАНИЕ 4: На видах обозначено лишь по одной проекции некоторых из вершин. Найдите остальные проекции этих вершин и обозначьте их буквами.

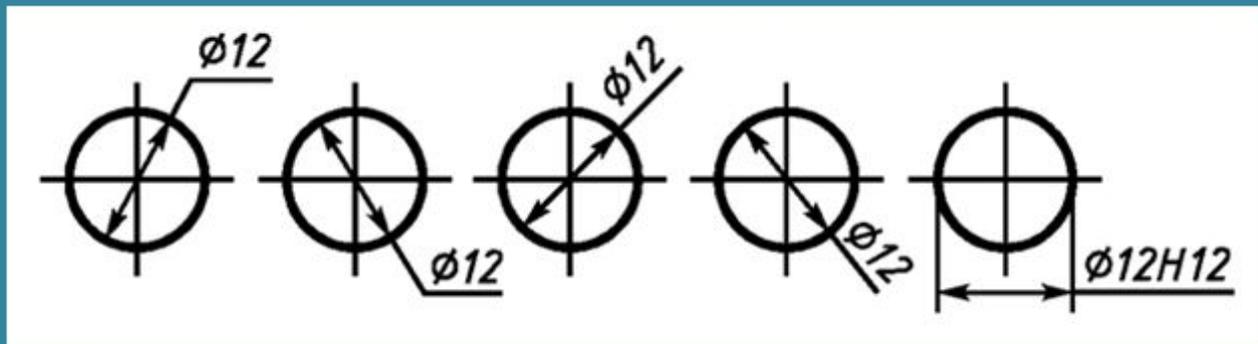




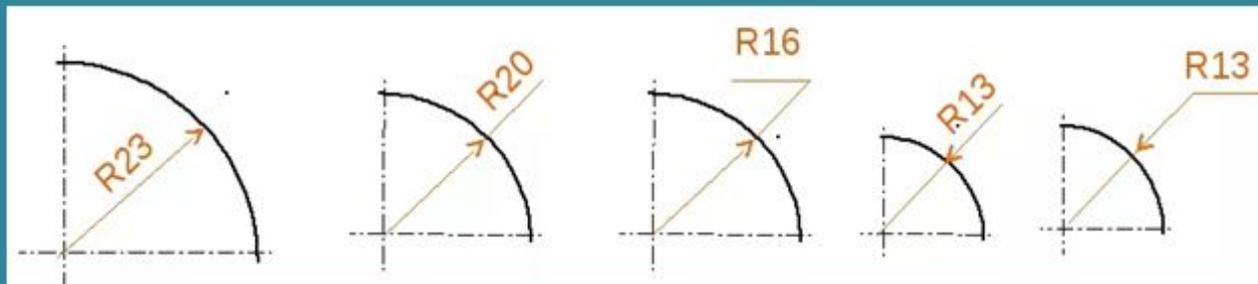
ГОСТ 2.307-2011

«НАНЕСЕНИЕ РАЗМЕРОВ И ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТКЛОНЕНИЙ»

Нанесение размеров окружности



Нанесение размеров дуги

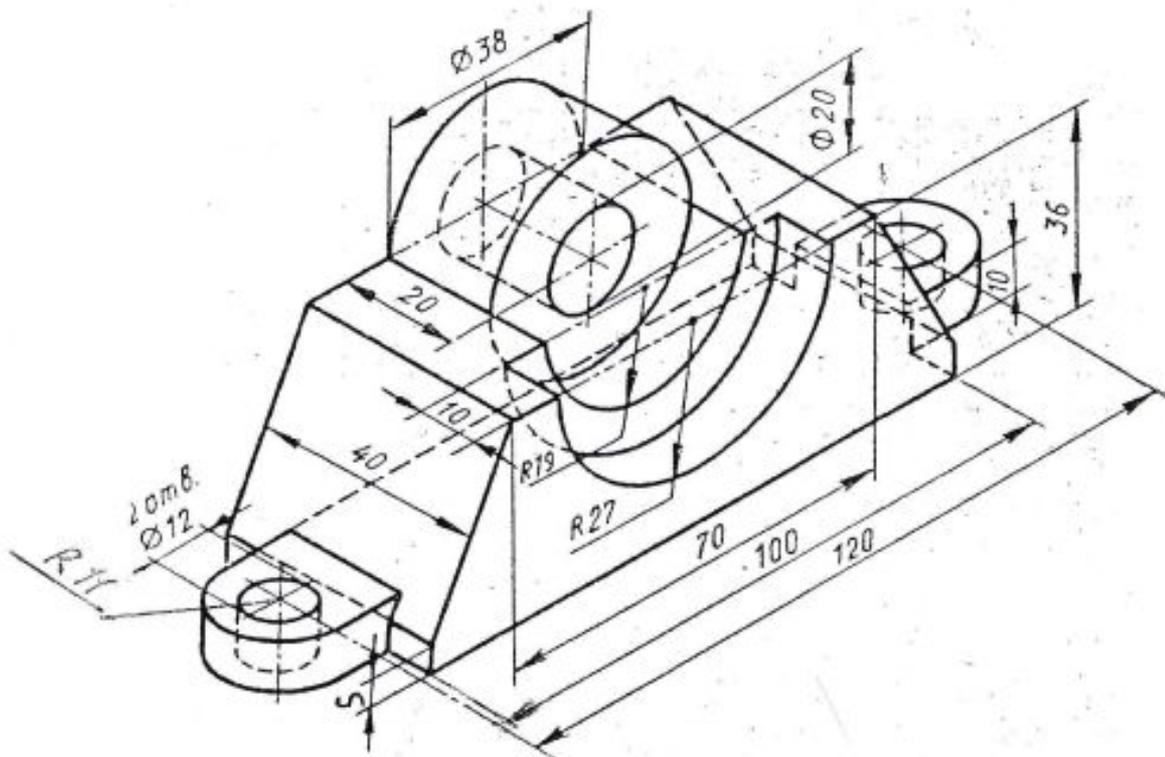




ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Задание:

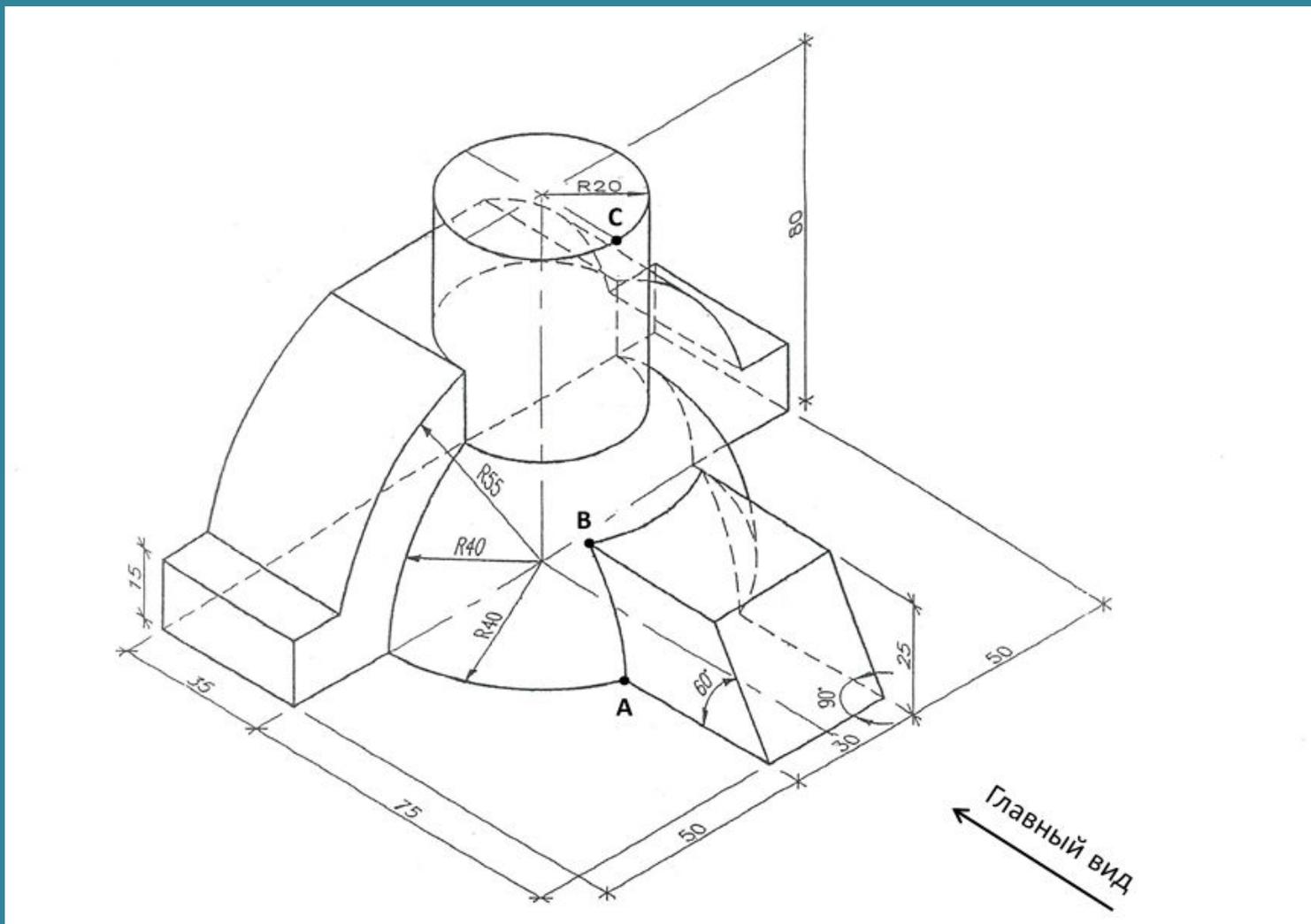
1. По аксонометрическому изображению детали построить три ее вида.
2. Проставить все необходимые размеры.





ВЫЧЕРЧИВАНИЕ ТРЕХ ВИДОВ ВИДОВ ПО АКСОНОМЕТРИЧЕСКОМУ ИЗОБРАЖЕНИЮ

ЗАДАНИЕ 5: По аксонометрическому изображению фигуры найти три ее вида и проекции точек А, В и С на них.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!