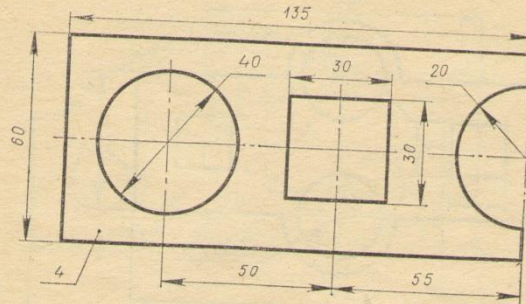


ЗАДАНИЕ 1 (к уроку 5)

Вариант 1

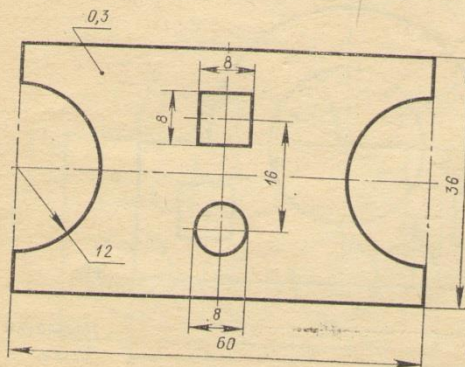
Выполнить чертеж в масштабе 1:1. Нанести размеры и пропущенные обозначения диаметра, радиуса и толщины.



Прокладка  
Картон. Масса 3г

Вариант 2

Выполнить чертеж детали в масштабе 2:1. Нанести размеры, пропущенные обозначения диаметра, радиуса и толщины.

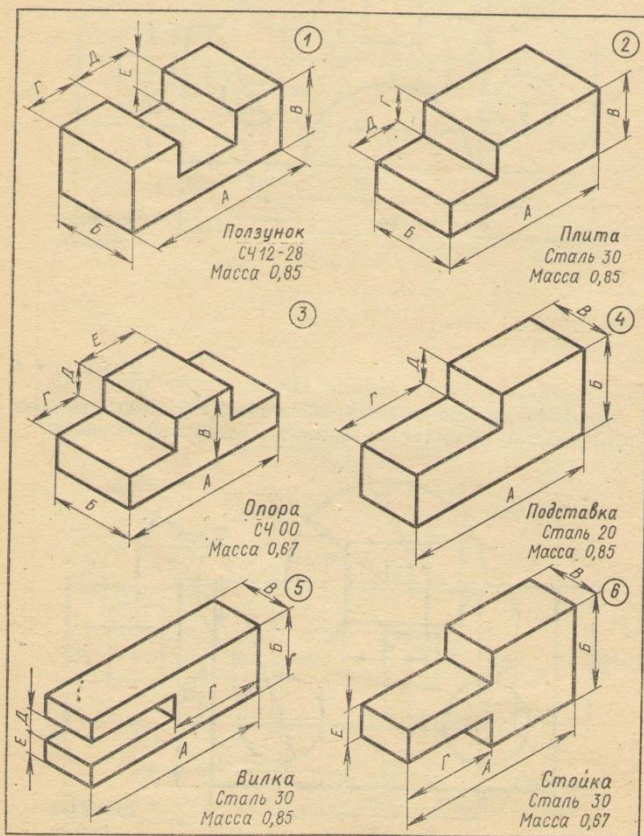


Прокладка  
Картон

ЗАДАНИЕ 2А (к уроку 10)

Варианты 1...6

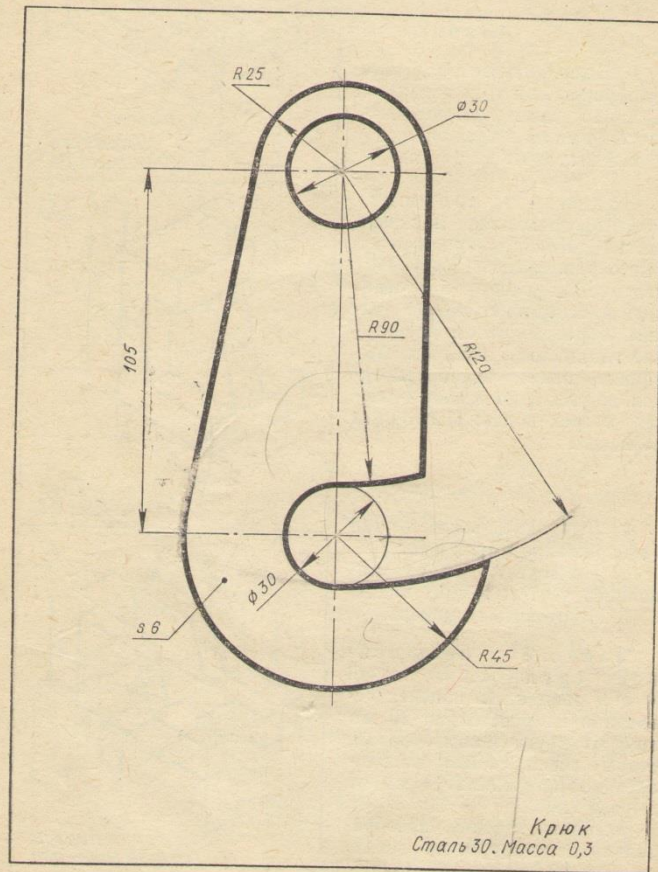
Составить из шести маленьких параллелепипедов один большой. Изготовить модель, изображенную на чертеже, удалив один или несколько маленьких параллелепипедов из большого.  
Обмерить модель и значение размеров записать в рабочую тетрадь. Выполнить чертеж модели в трех видах по полученным размерам. Масштаб изображения выбрать самостоятельно.



Практическая работа по теме «Выполнение чертежа предмета в трех видах»

ФРОНТАЛЬНАЯ РАБОТА (к уроку 26)

1. Выполнить чертеж детали на листе формата 11 (линии построения сохранить).
2. Дома из плотной бумаги изготовить модель по размерам, данным на чертеже.

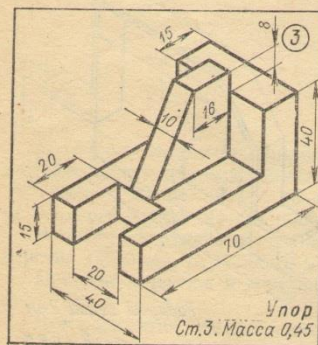
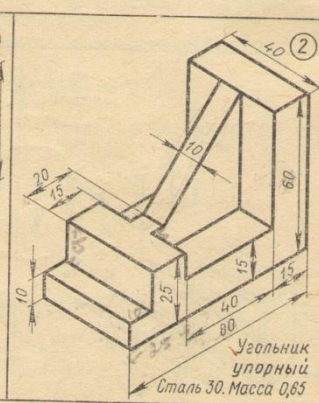
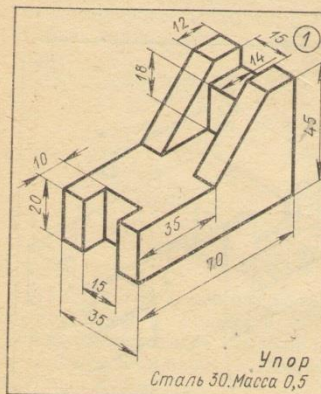


Практическая работа по теме «Сопряжение»

ЗАДАНИЕ 7 (к урокам 24, 25)

Варианты 1, 2

1. Выполнить эскиз детали (изображение в трех видах).
2. По эскизу выполнить чертеж в трех видах.
3. Изготовить модель детали.



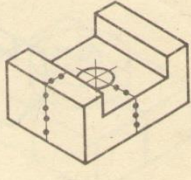
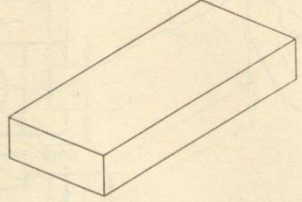
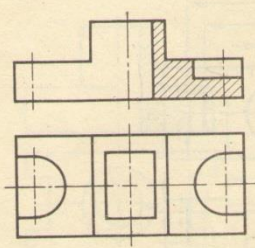
Вариант 3

1. Выполнить эскиз детали (изображение в трех видах).
2. По эскизу выполнить чертеж в трех видах.
3. Изготовить модель детали.

Задание повышенной трудности. Повернуть по горизонтальной плоскости призматический выступ, расположенный справа, вместе с примыкающей к нему клиновидной стойкой на  $180^\circ$ , так чтобы стойка острым углом была обращена вправо.

Выполнить эскиз и чертеж в трех видах преобразованной детали. Изготовить ее модель.

*Задача № 1* *Задача № 2*



**Рис. 1** **Рис. 2**

1. Дан чертеж и технический рисунок общей формы основания детали. Используя кальку, завершите рисунок, применив вырез четвертой части (рис. 1).  
2. По заданным линиям разметки удалите четвертую часть детали и выполните технический рисунок (рис. 2).

Практическая работа по теме «Разрезы на аксонометрических проекциях»

Эскизы деталей с выполнением сечений

Выполните на листе бумаги в клетку формата А4 по заданию учителя с натуры или по наглядному изображению (рис. 177) эскиз детали. Выявите поперечную форму детали сечением. Обозначьте его, если нужно. Нанесите размеры.

Пояснения к работе. При построении сечений руководствуйтесь примерами, данными на рисунках 170, 171, 172, 174 и 175.

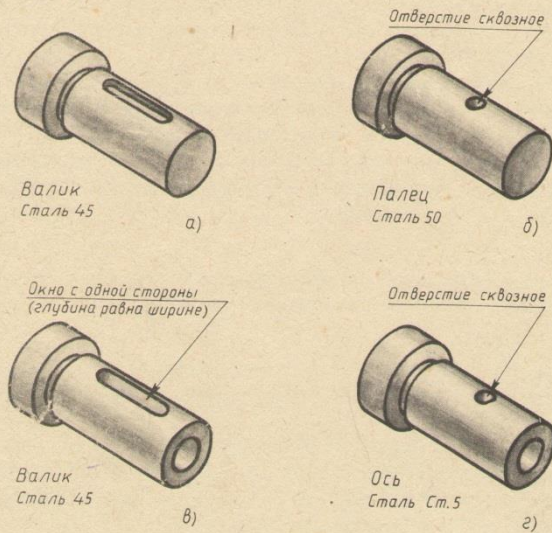


Рис. 177. Задания к графической работе № 12.

Практическая работа по теме «Эскиз детали с выполнением сечений»  
Материал для графических работ взят из книги «Карточки-задания по черчению» под редакцией Е.А. Василенко, М., «Просвещение», 2005г.