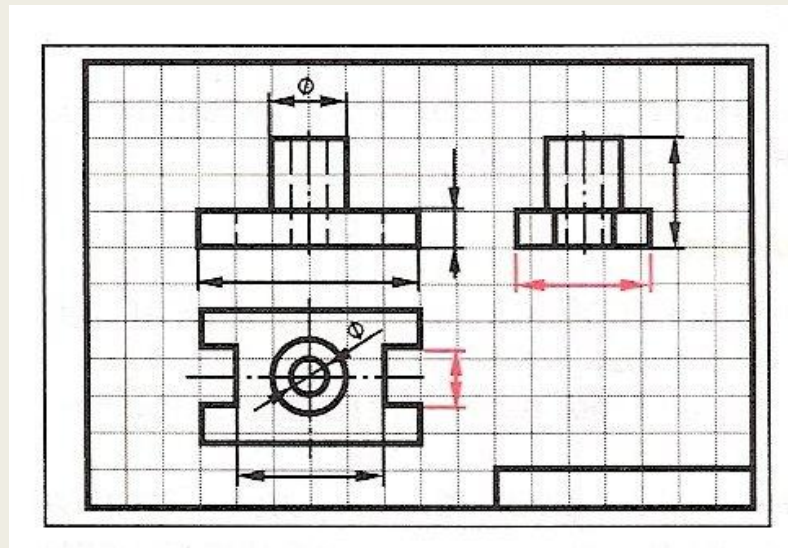
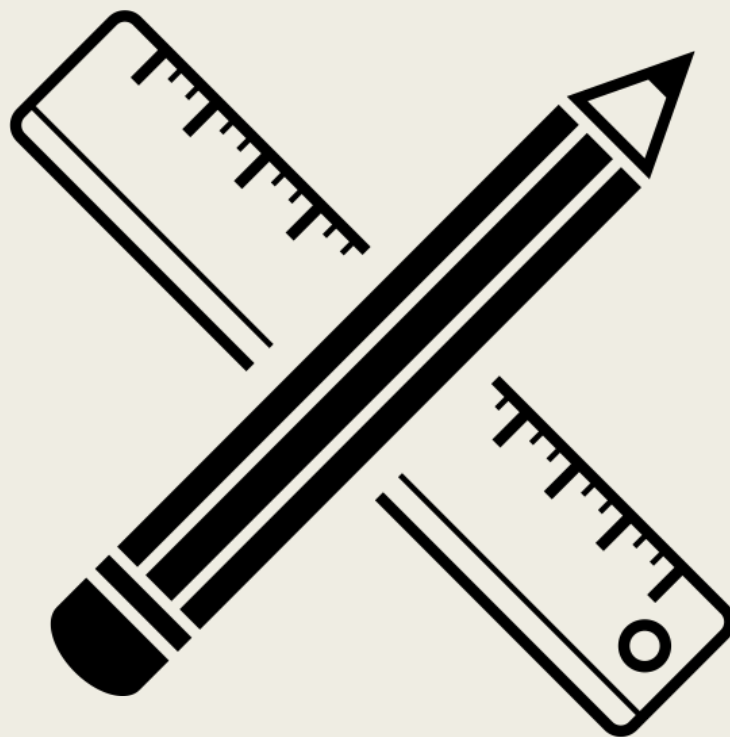


ЭСКИЗ



Цель:

получить знания об эскизе и узнать
порядок выполнения эскиза;



Эскиз - чертеж детали, выполненный по правилам прямоугольного проецирования от руки и в глазомерном масштабе.

Назначение эскиза:

При необходимости срочно изготовить сломавшуюся деталь выполняют ее изображение, но от руки и без точного соблюдения масштаба.

Алгоритм выполнения эскиза:

1. Определение рабочего поля и композиции формата

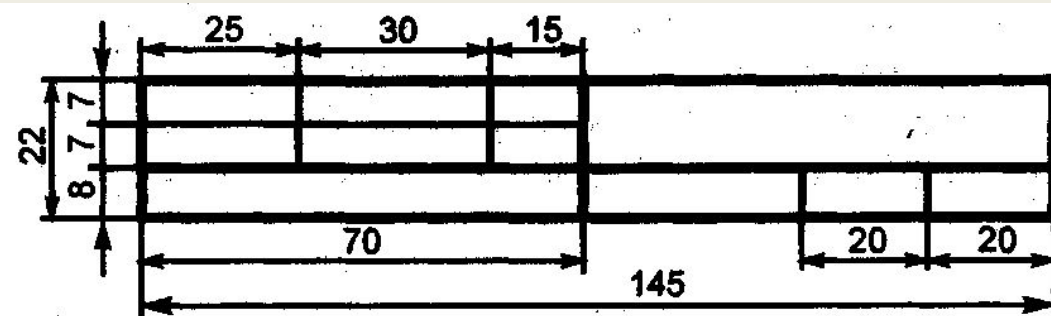
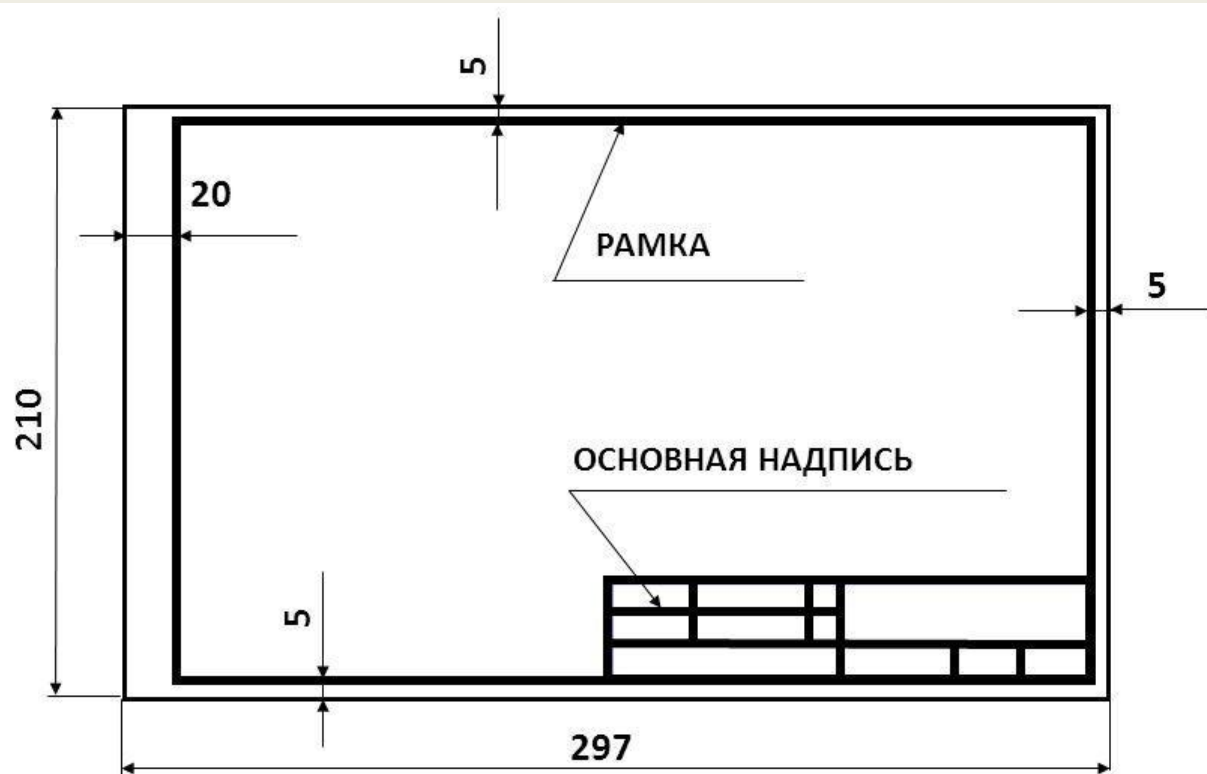
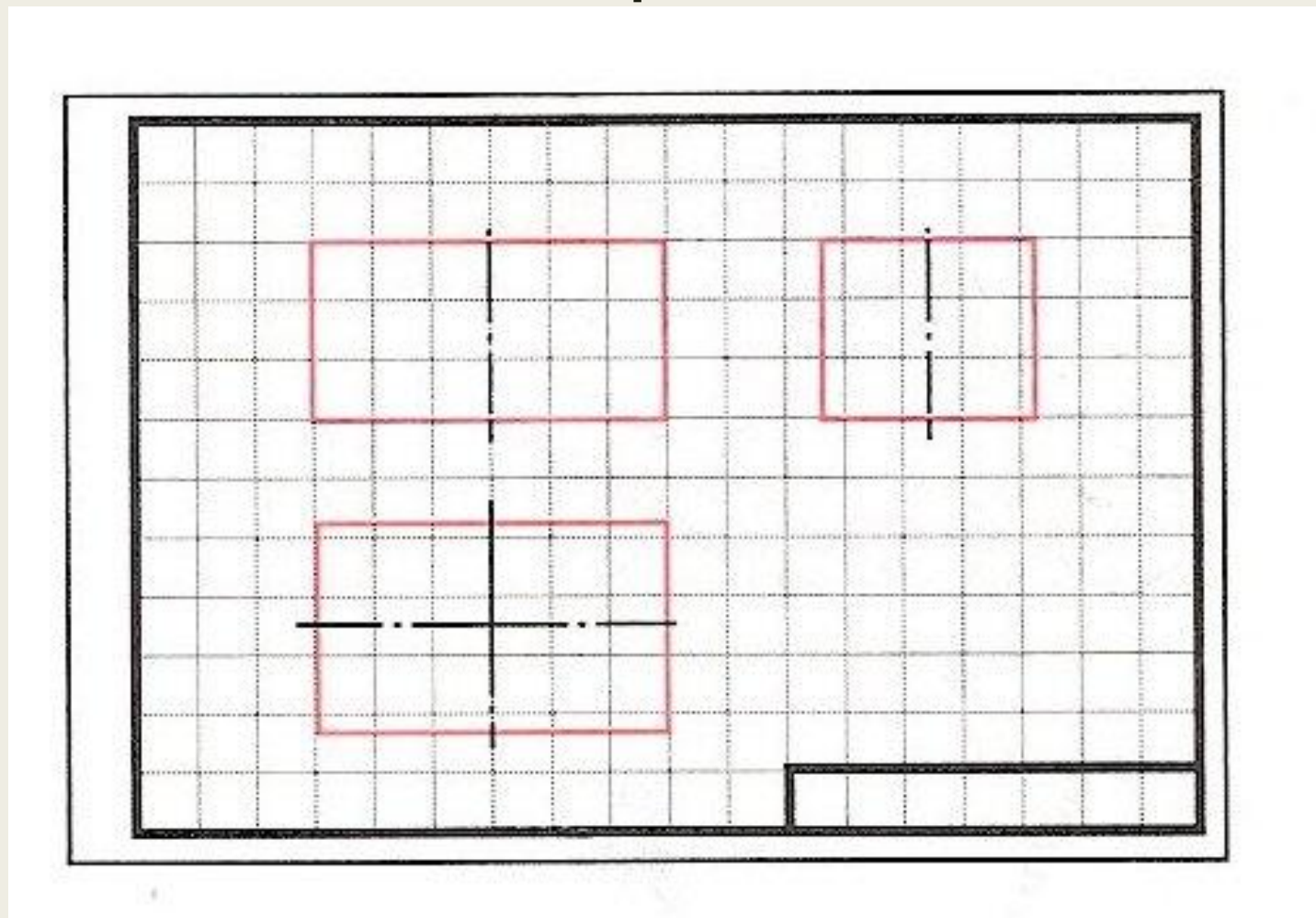


Рис. 2а

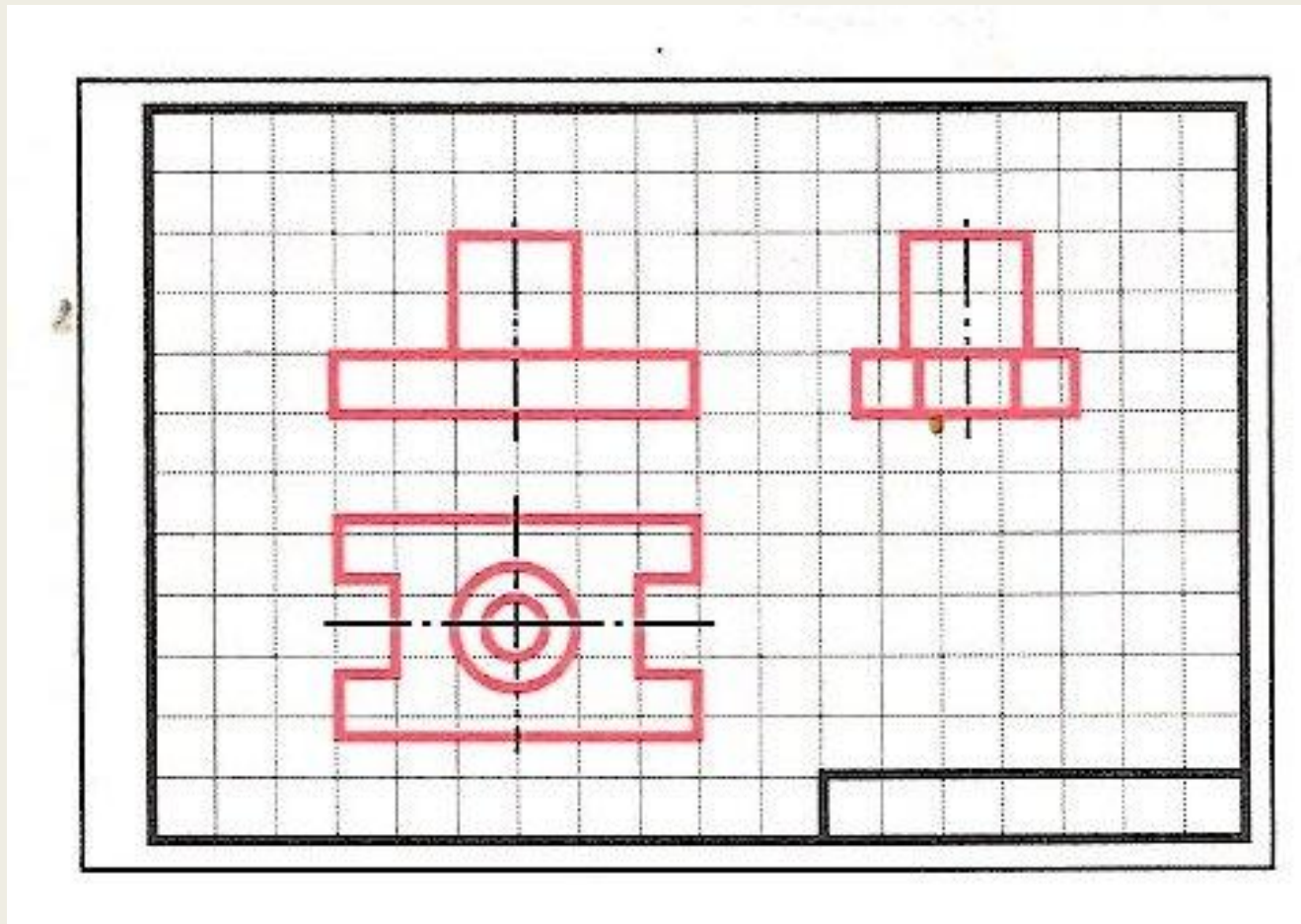
Чертил	Иванов М	10.10.98	Кольцо		
Проверил					
Школа	класс	Резина	1:1	№3	

Рис. 2б

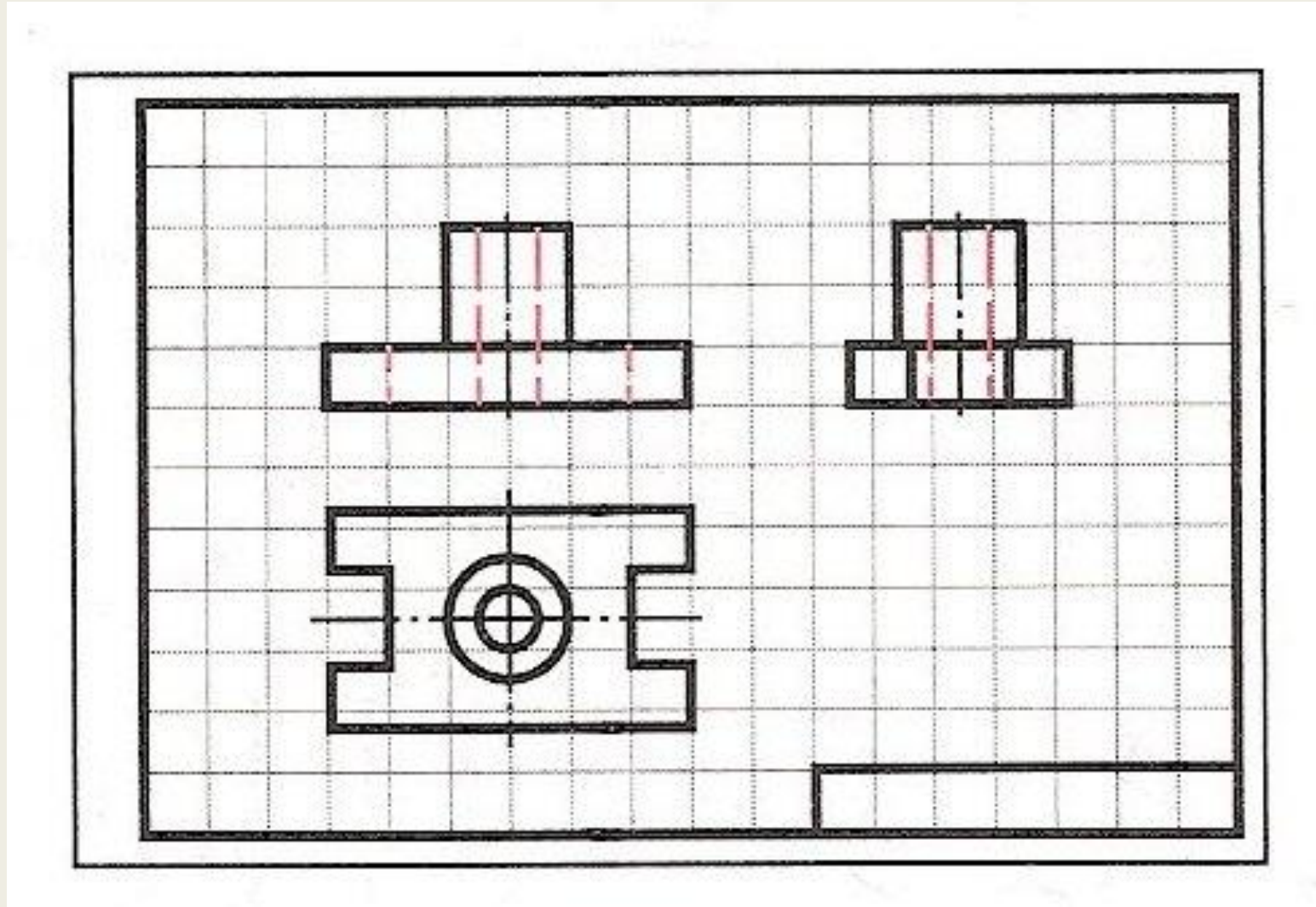
2. Изображение в глазомерном масштабе габаритных прямоугольников видов детали, проведение осей симметрии;



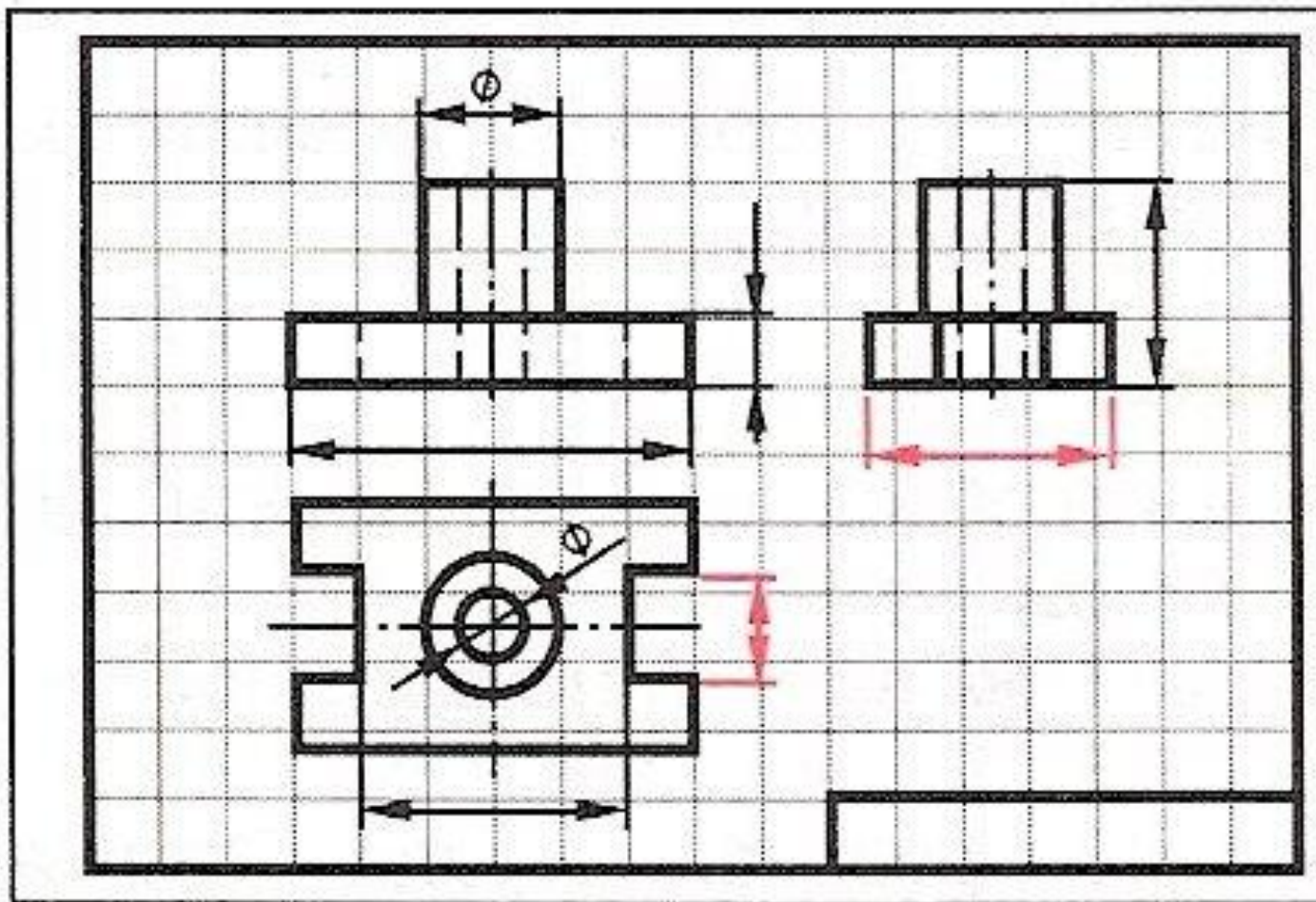
3. Последовательное выполнение видимых очертаний детали на главном и остальных видах;



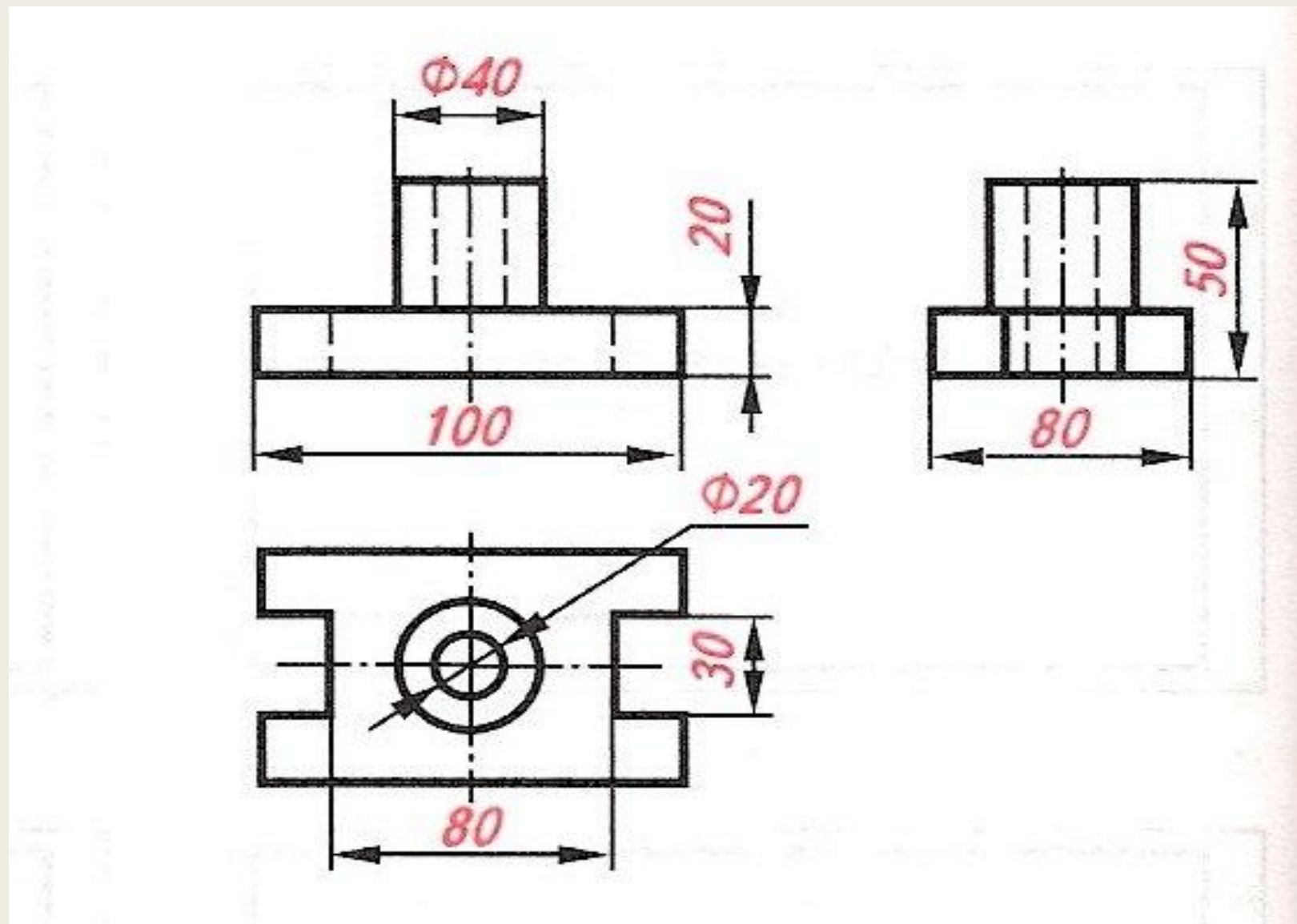
4. Последовательное изображение невидимых очертаний детали на главном и остальных видах;



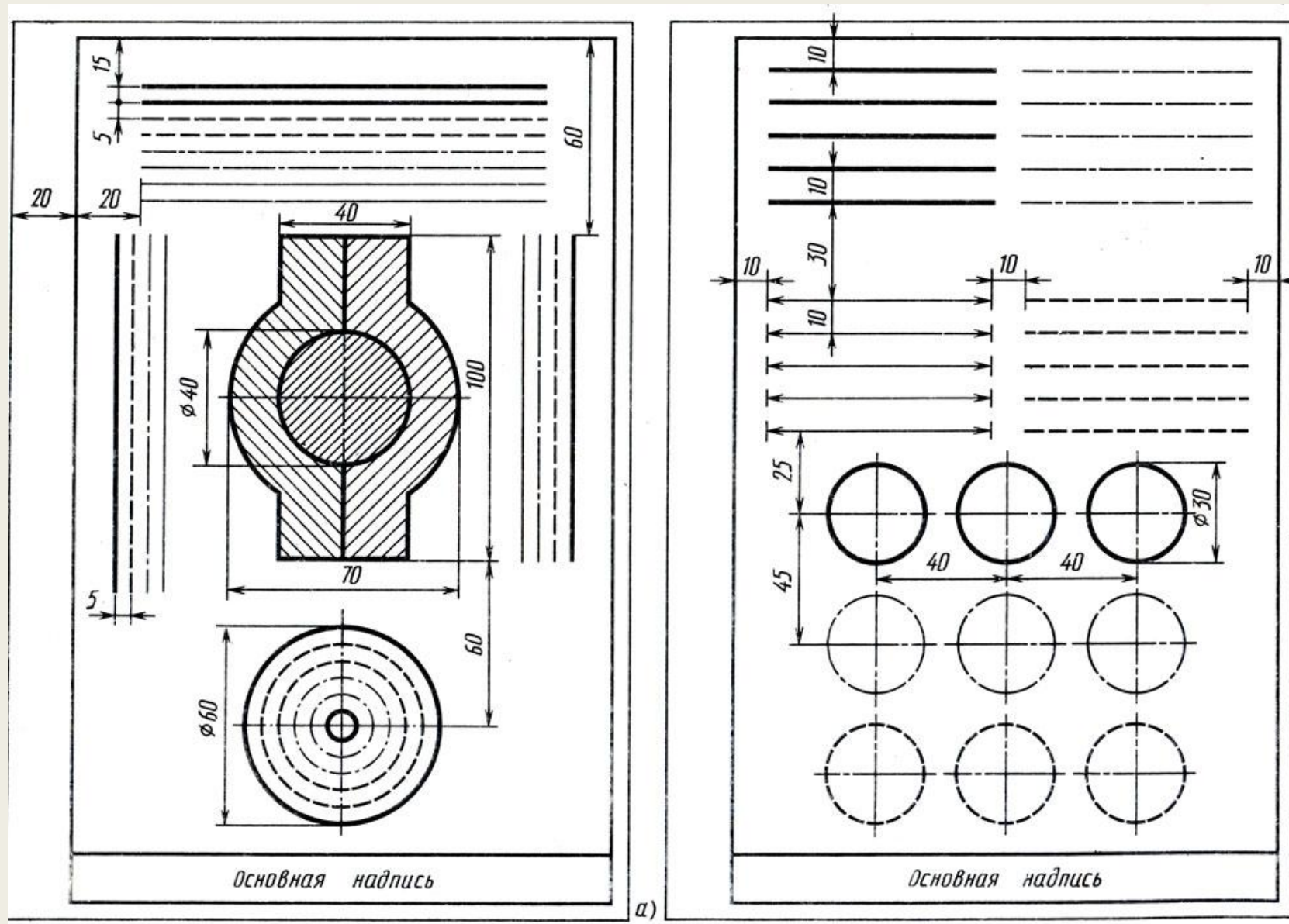
5. Нанесение на чертеже выносных и размерных линий по длине, высоте и ширине детали.



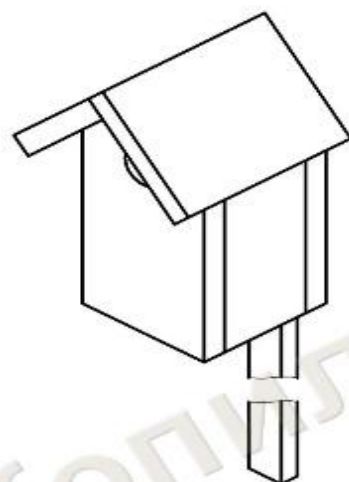
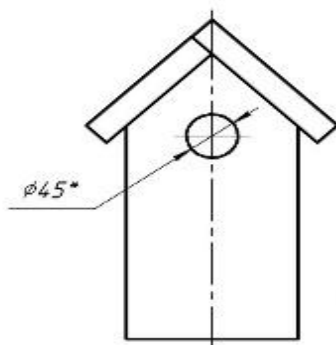
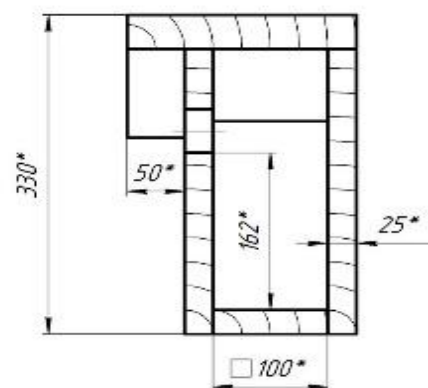
6. Простановка размерных чисел, обводка эскиза



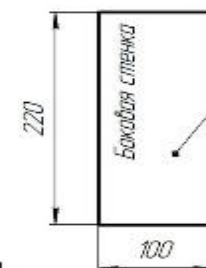
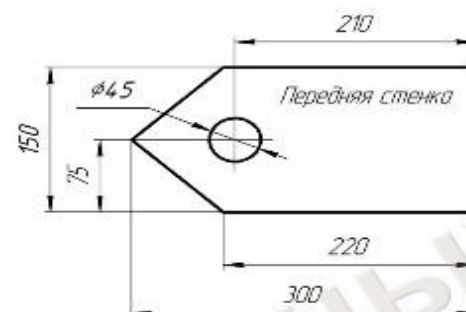
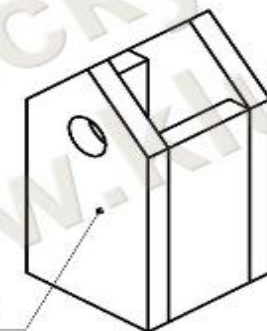
Пример элементов изображения



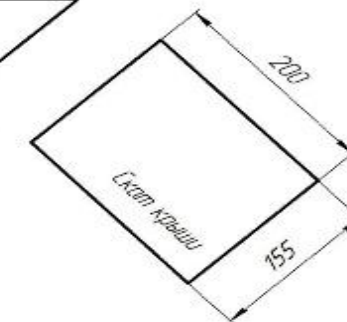
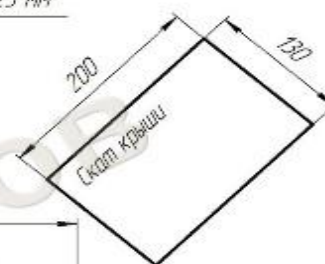
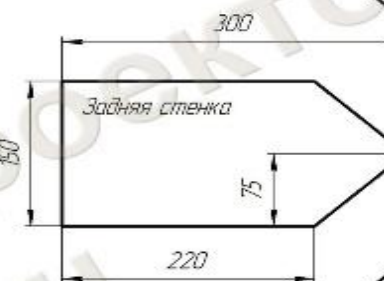
КНП 001.00.00



Скворечник без крыши



Толщина используемой доски 25 мм



Оптимальные размеры скворечника

- Доски толщиной не менее 20 мм, строганные с одной (внутренней) стороны
- Внутренний размер: квадратное дно 100-150 мм
- Диаметр летка (отверстия) 45-50 мм
- Расстояние от летка до дна 150-200 мм
- Высота скворечника 300-350 мм
- Верхний козырек должен выступать не менее чем на 50 мм

1. *Размеры для справки.

						КНП 001.00.00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Скворечник "Домик" (исполнение без съемной крыши)	Лит.	Масса	Масштаб	
Разработ.	Дмитрий Боян						3,54	1:5	
Проб.	Ольга Хмельская								
Т.контр.	Татьяна Ивонина					Лист	Листов	1	
Н.контр.	Ольга Хмельская				Пиломатериал береза ГОСТ 2695-83	Копилка несучковых проектов www.klub-knp.ru			
Учт.	Татьяна Ивонина					Формат А3			

Задание: По наглядному изображению выполните эскиз. Нанесите размеры.

