

20 сентября 2013 года

**«ГРАФИЧЕСКОЕ
ИЗОБРАЖЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗ
МЕТАЛЛА»**

**Учитель технологии
МБОУ «СОШ №16»
городского округа г. Стерлитамак РБ
Хаматгалеев Э. Р.**



Рис. 14. Технический рисунок детали



Рис. 15. Эскиз детали

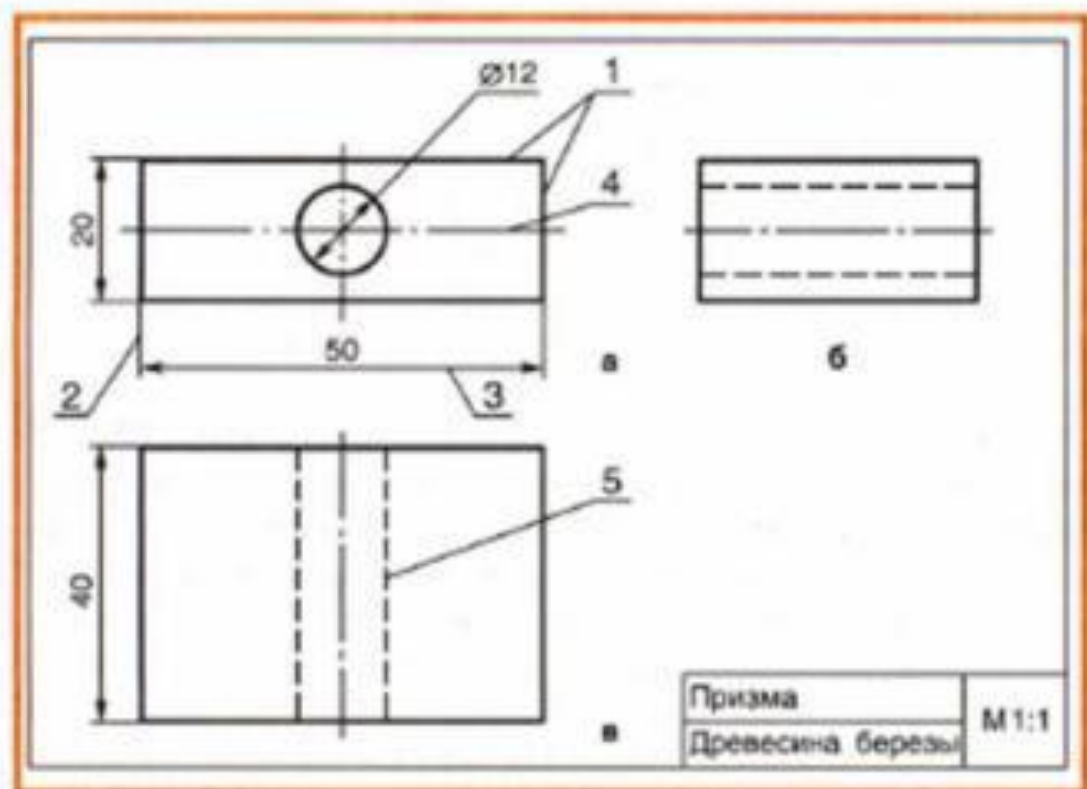


Рис. 16. Чертеж детали:





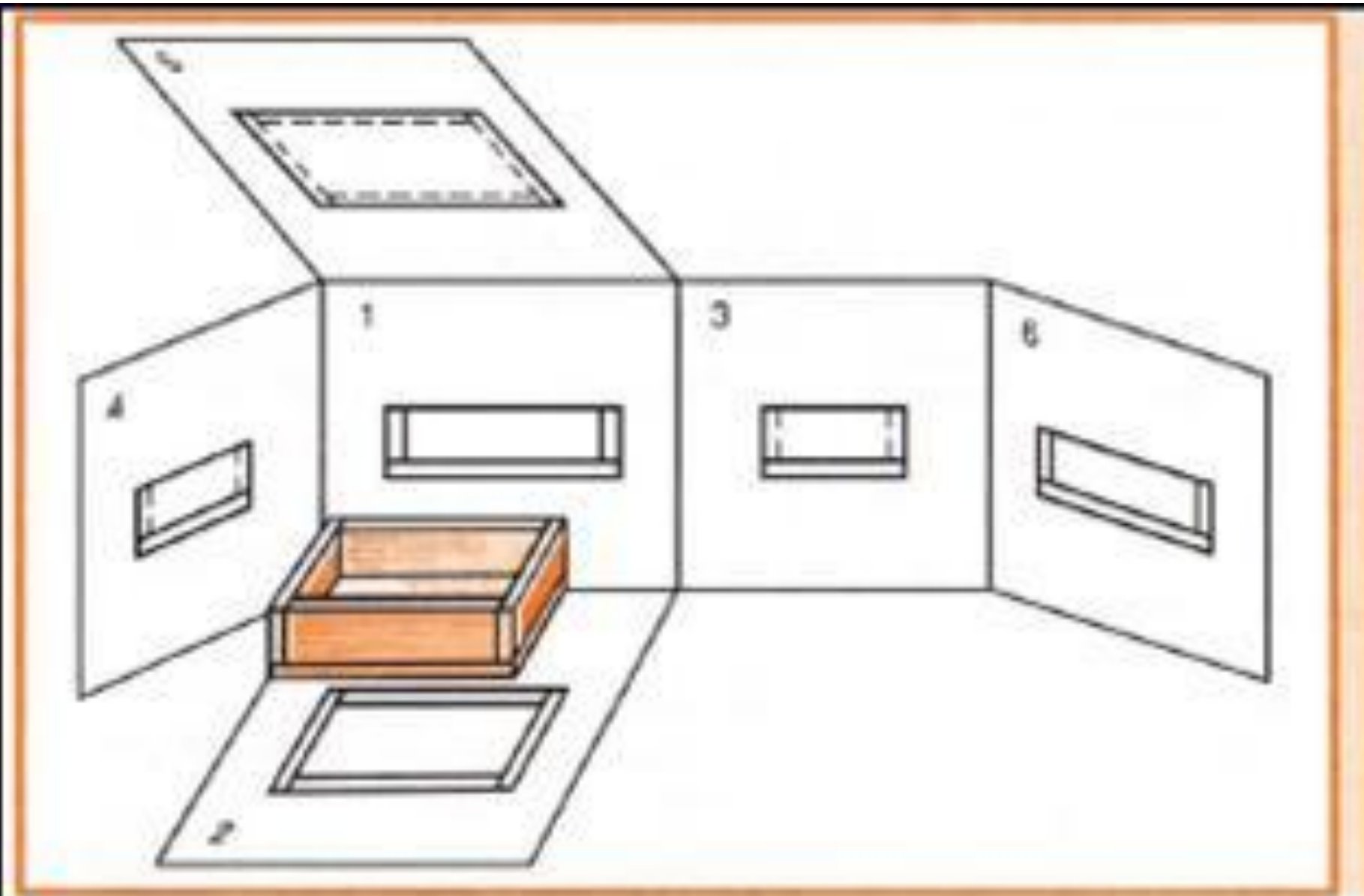
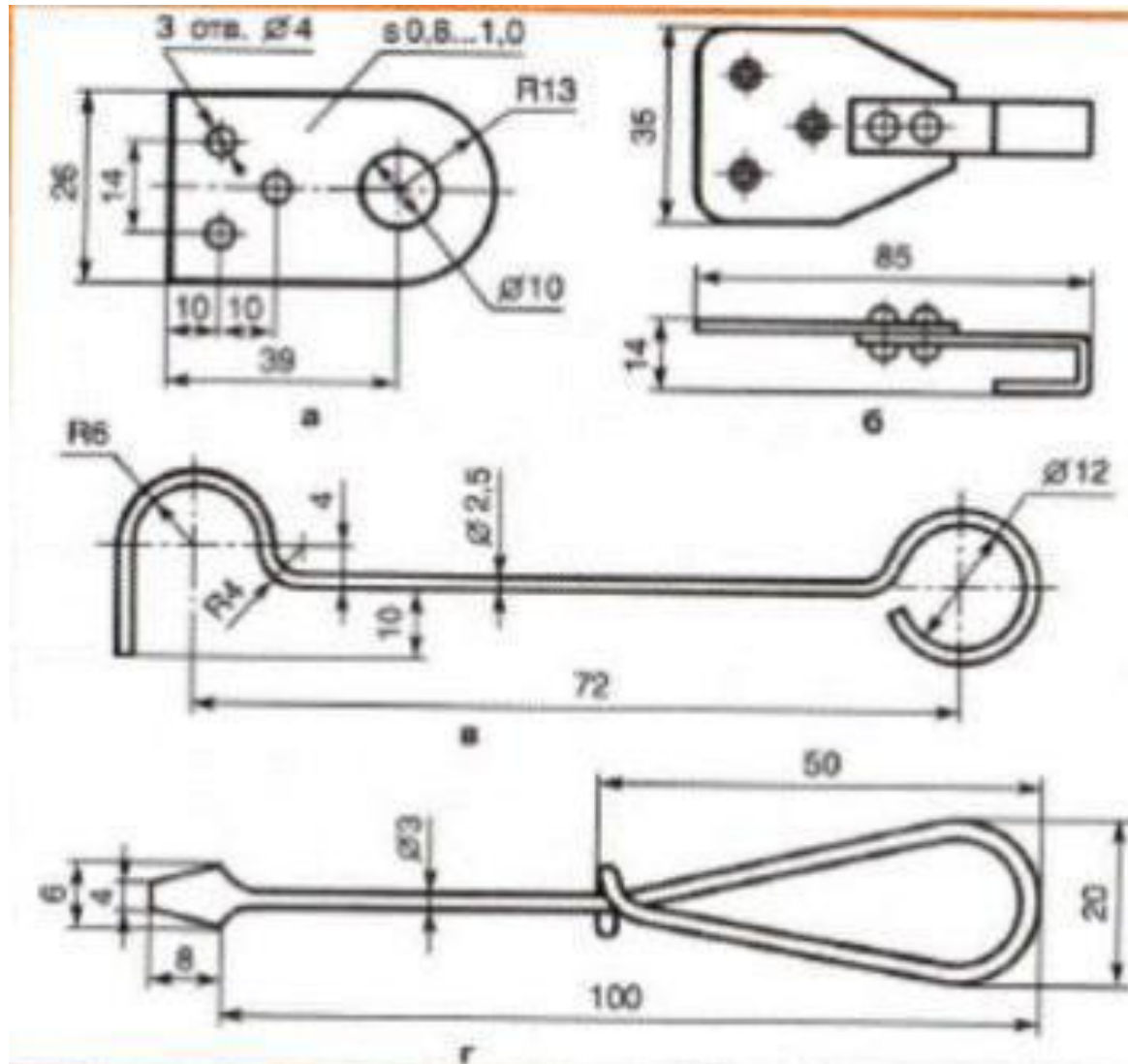


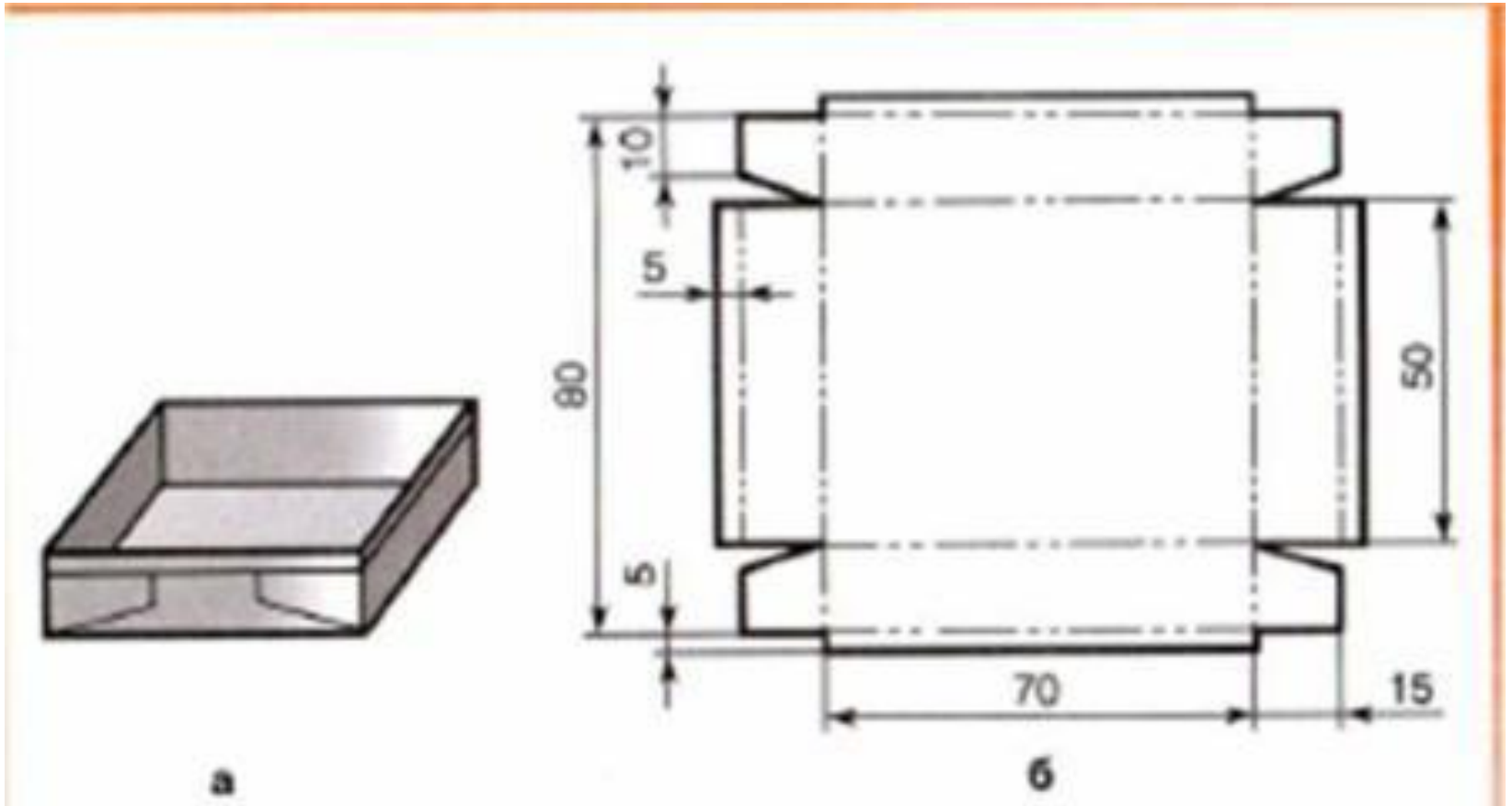
Рис. 18. Проекция ящика на стенки куба:
1 — переднюю; 2 — верхнюю; 3, 4 — боковые; 5 — нижнюю;
6 — заднюю

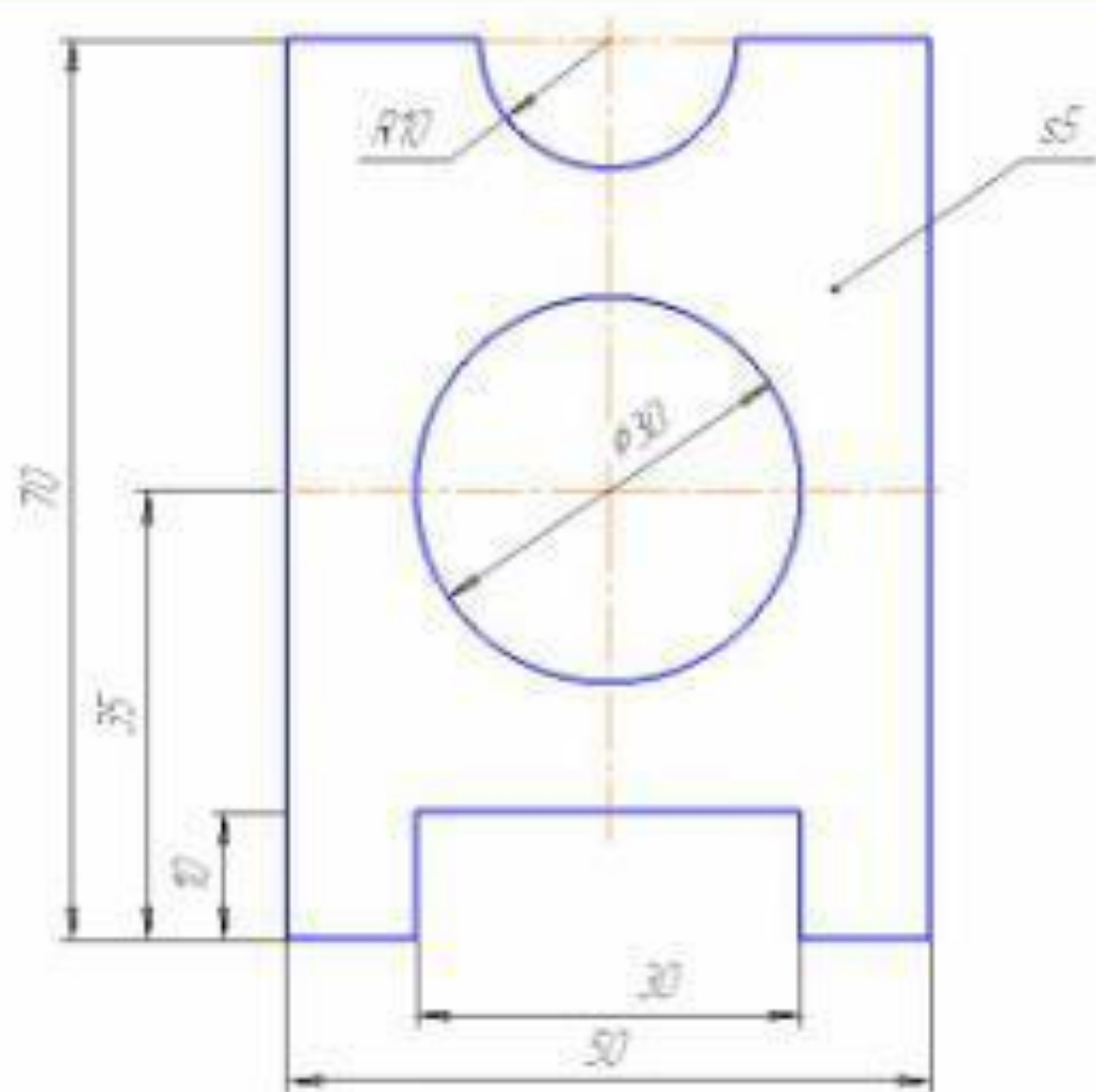
Рис. 59. Чертежи изделий из металла
а – подвеска; б – крючок для вешалки;
в – крючок дверной; г – отвёртка



Объёмное изображение изделий из тонколистового металла:

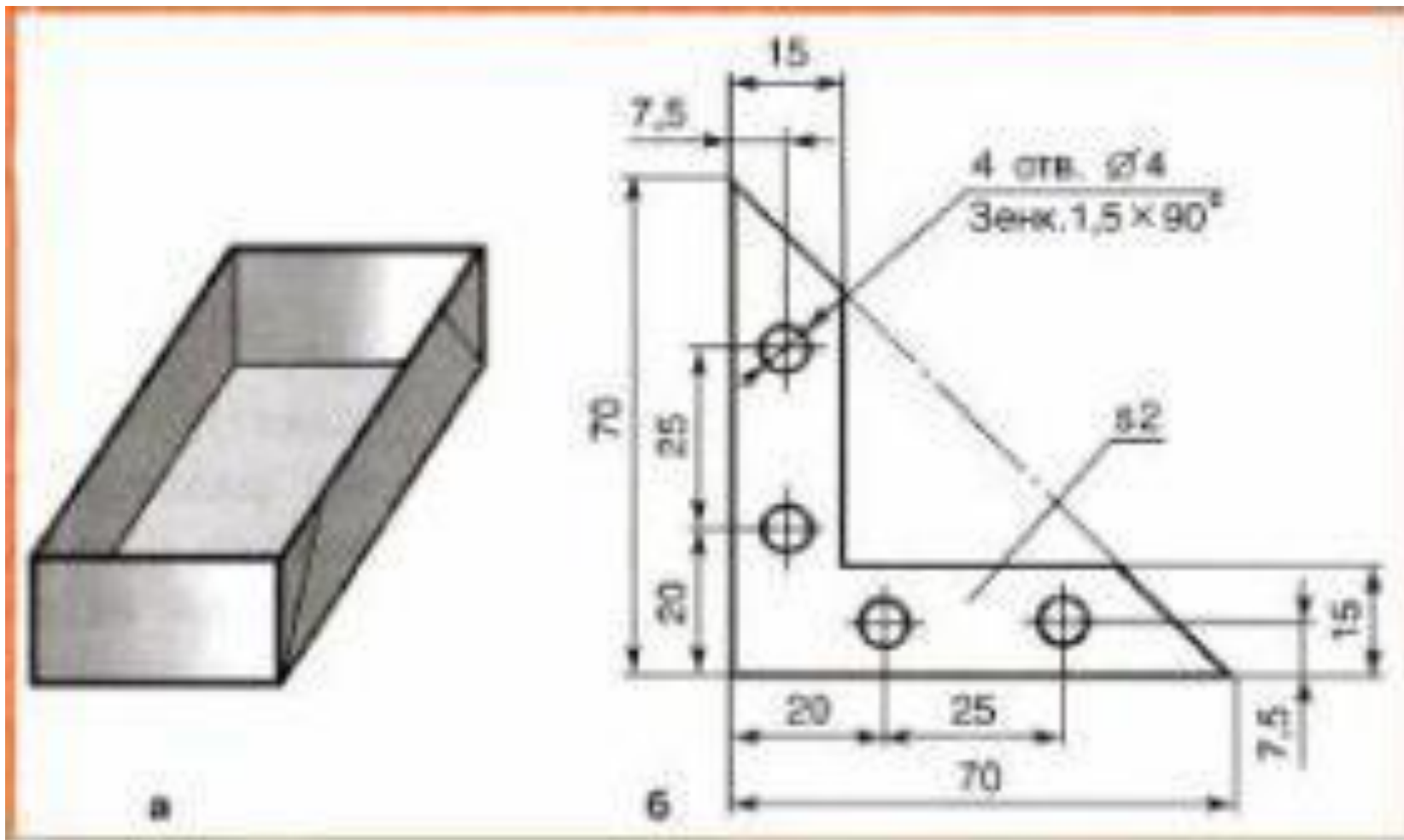
а – рисунок; б – чертёж развёртки

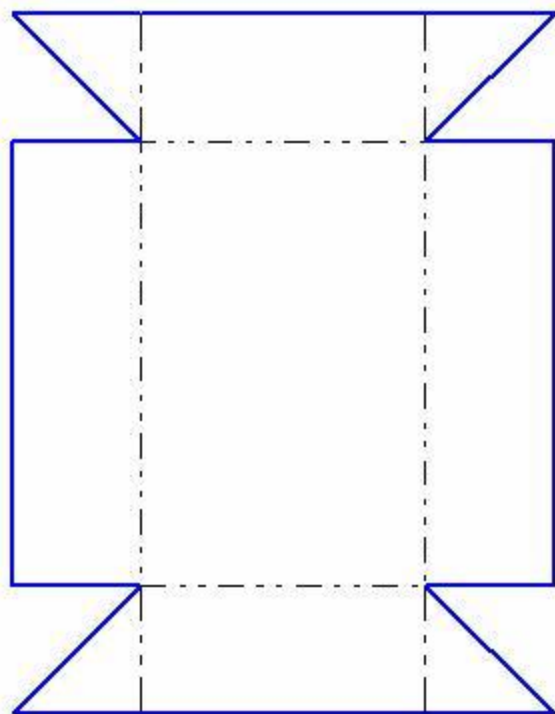




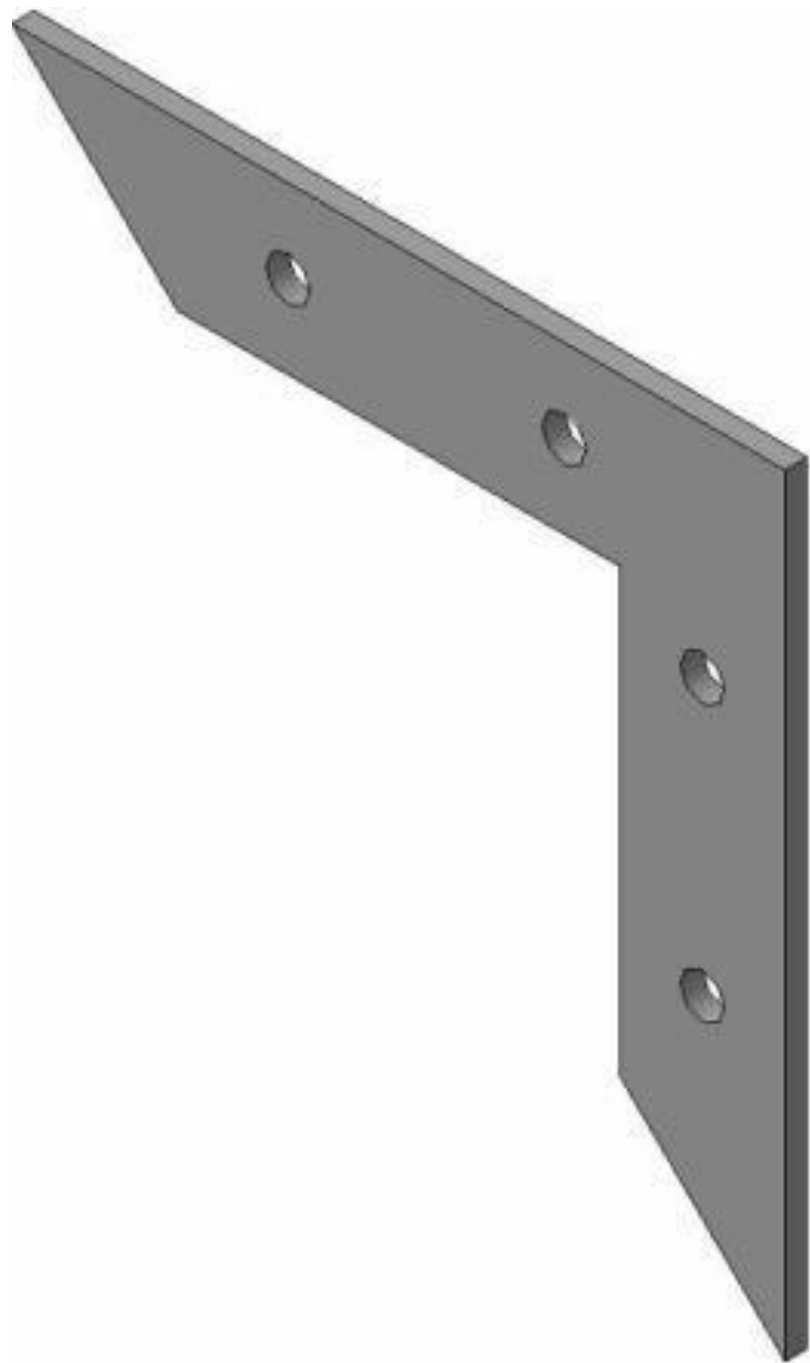
Имя	Группа	23.02.01	Графическая работа №2		
Подпись	Курсовое	23.02.01			
Лист №6	из 9	Лист 45	21	Вар №1	

Рис. 62. Технический рисунок к заданию 2 (а), и чертёж к заданию 3 (б)





Чертил	Петров	20.09.13	Развертка (задание 2)		
Проверил	Ханатгалеев	20.09.13			
Шкала №16		кл. 5	Сталь 45	11	Вар. №



ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО НА УРОКЕ

- Как обозначают на чертежах и эскизах деталей диаметр и радиус?
- Чему примерно равна длина окружности?
- Что такое развёртка?
- Какими линиями показывают на чертеже места сгиба заготовки?
- Как изображают на чертежах и эскизах изделия из проволоки?
- Как определить длину заготовки из проволоки?
- Какова толщина сплошной основной толстой линии (контурной)?
- Назовите типы линий в соответствии с их позициями на чертеже «Деталь №1», не смотря на таблицу спецификации.

