
Сборочные чертежи

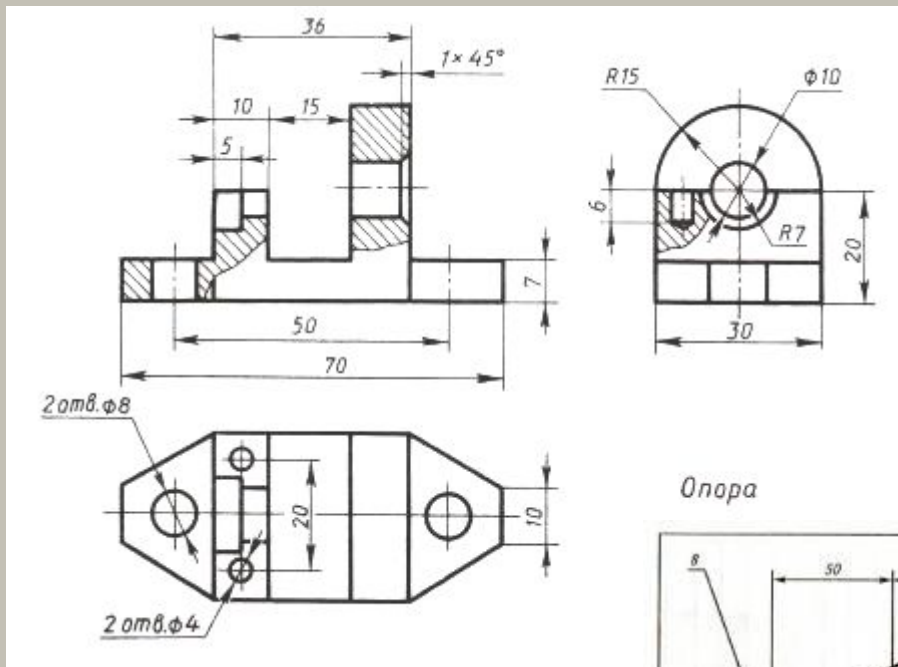
Сборочный чертеж - это конструкторский документ, предназначенный для сборки деталей в сборочную единицу и контроля

Является исходным документом для выполнения рабочих чертежей деталей.

Задание: ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ В ТЕТРАДИ

ПРИЗНАКИ	ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
НАЗНАЧЕНИЕ		
ИЗОБРАЖЕНИЯ		
ОСОБЕННОСТИ НАНЕСЕНИЯ РАЗМЕРОВ		
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗОБРАЖЕНИИ НА ЧЕРТЕЖЕ.		

Отличия сборочного чертежа от рабочего чертежа детали



Опора

- по назначению;
- по изображениям на чертеже;
- особенности нанесения размеров;
- информация об изображении на чертеже.

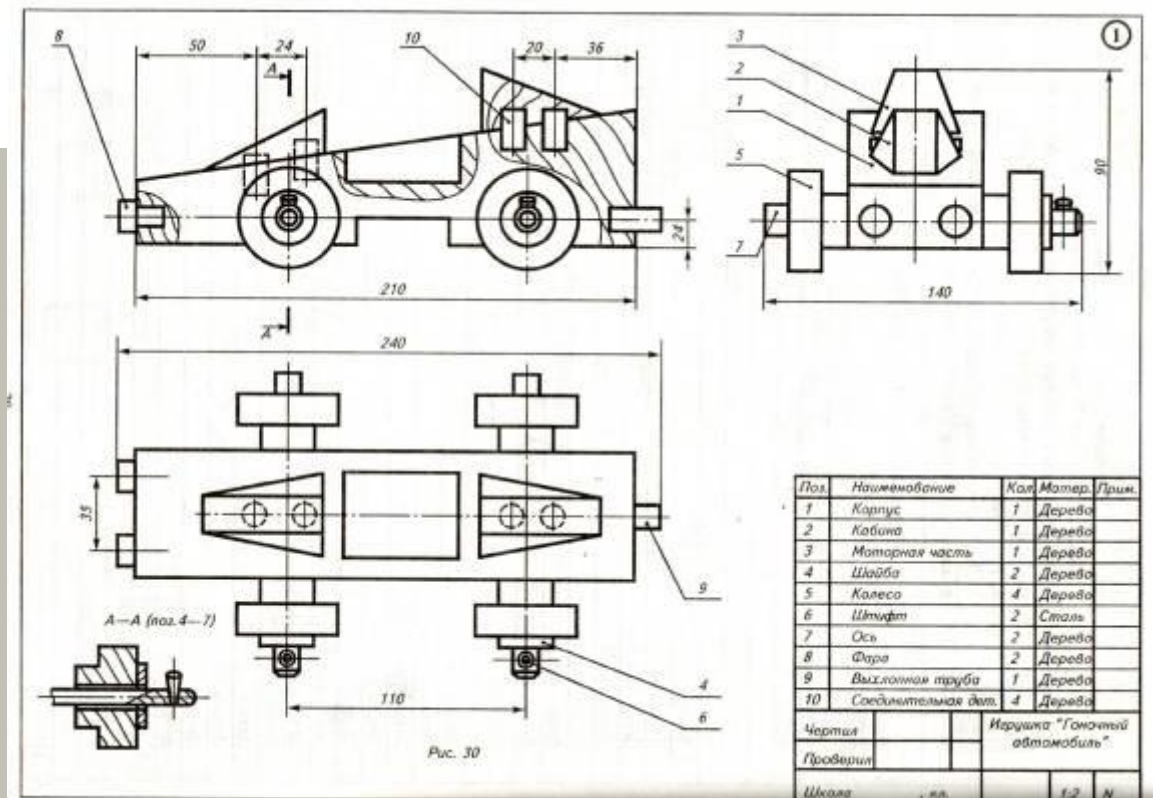
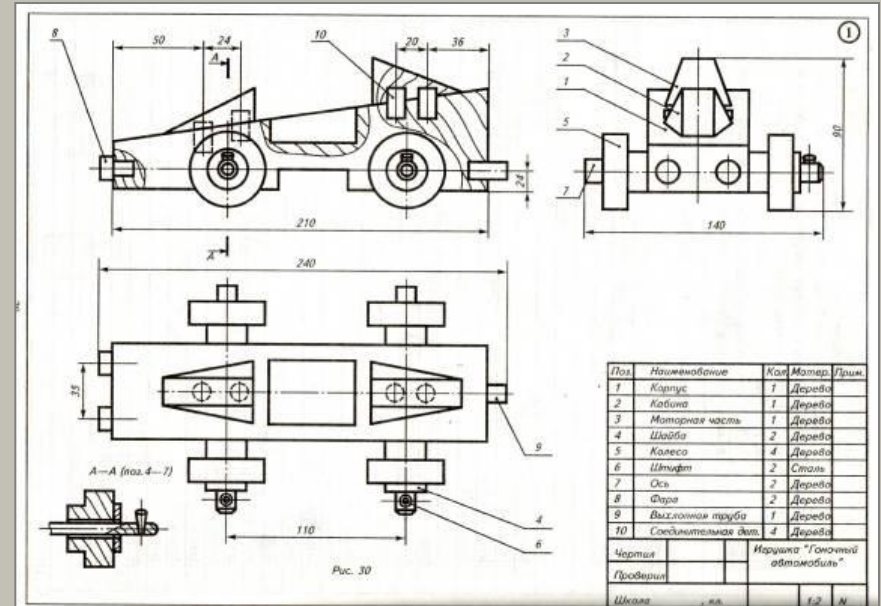
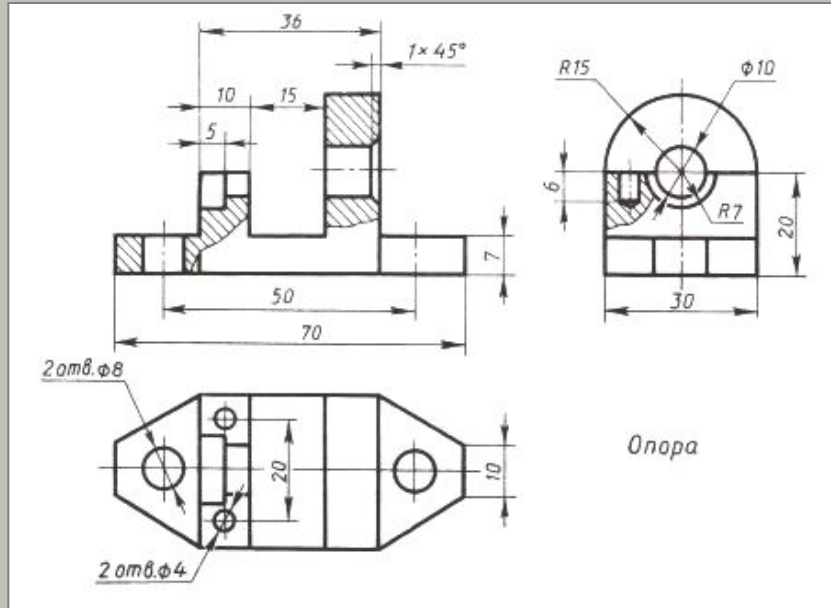


Рис. 30

Отличия сборочного чертежа от рабочего чертежа детали

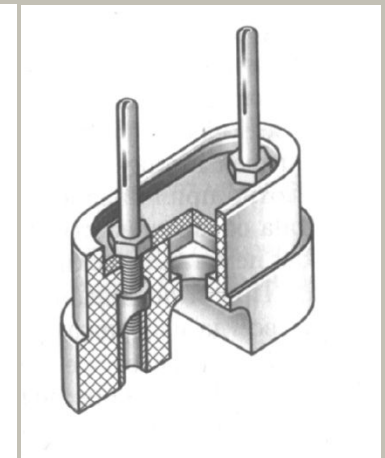
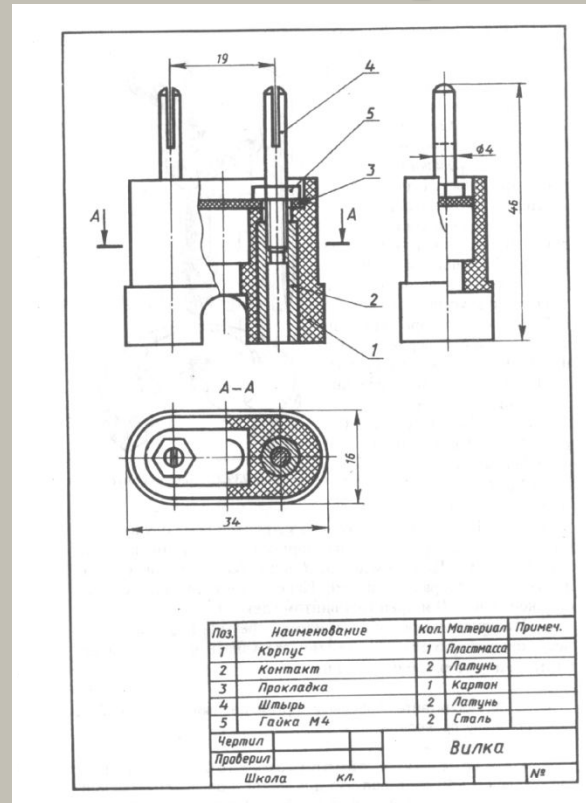
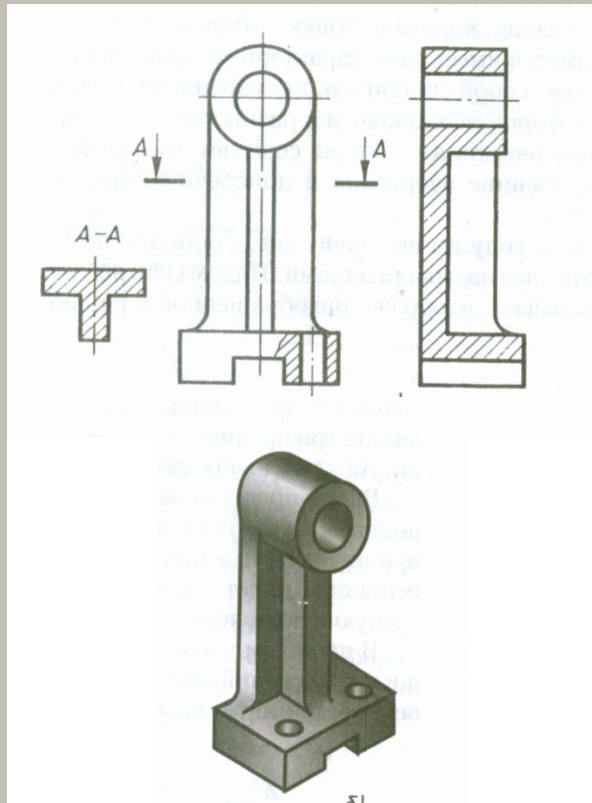


- по назначению

Для изготовления детали

Выполнение рабочих чертежей деталей, сборка деталей в сборочную единицу

Отличия сборочного чертежа от рабочего чертежа детали



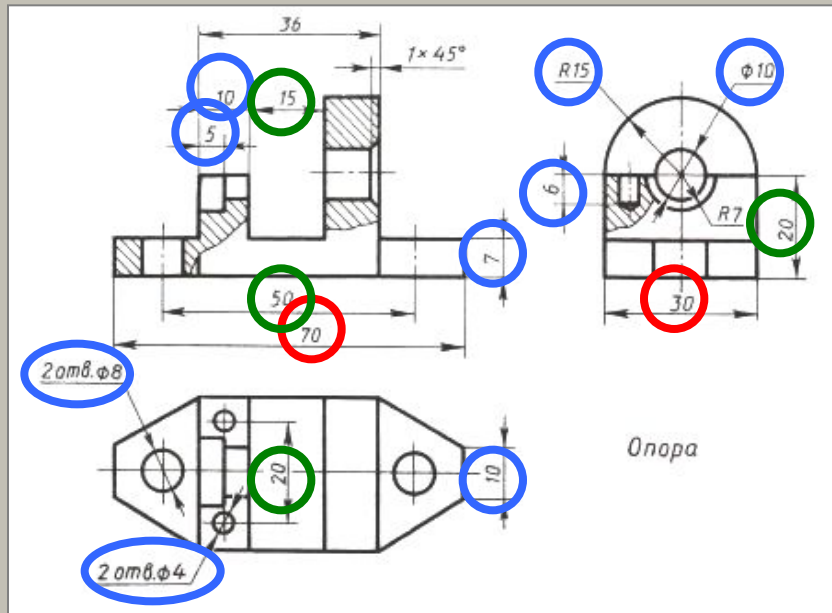
- по изображениям на чертеже

Виды, разрезы, сечения,
аксонометрические проекции

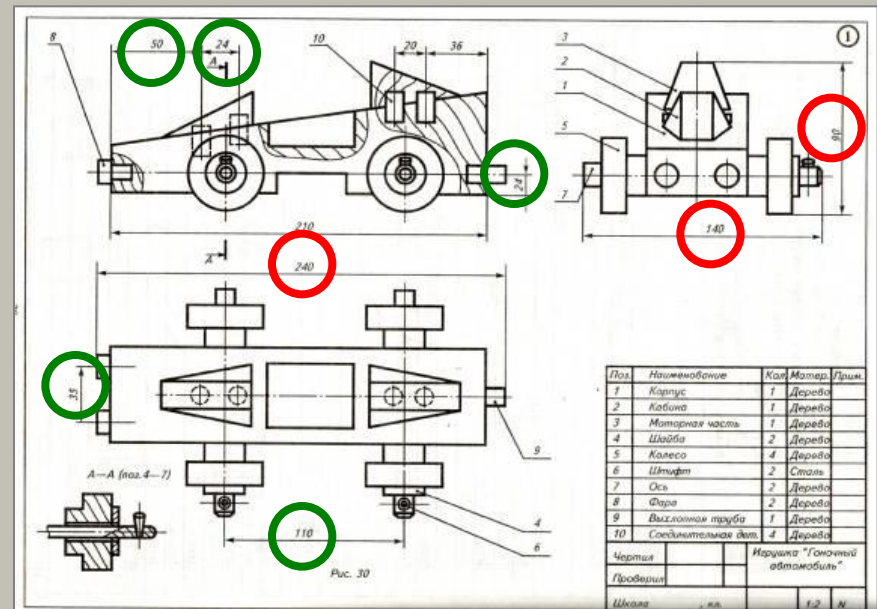
Виды, разрезы,
аксонометрические проекции
с вырезами

Отличия сборочного чертежа от рабочего чертежа детали

ГАБАРИТНЫЕ (наибольшие по длине, ширине, высоте)
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ
КООРДИНИРУЮЩИЕ (определяют положение элемента относительно других элементов или краёв детали)



ГАБАРИТНЫЕ
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ (определяют положение детали **при соединении** деталей в сборочную единицу)
УСТАНОВОЧНЫЕ (определяют положение сборочной единицы **при установке** на месте монтажа)

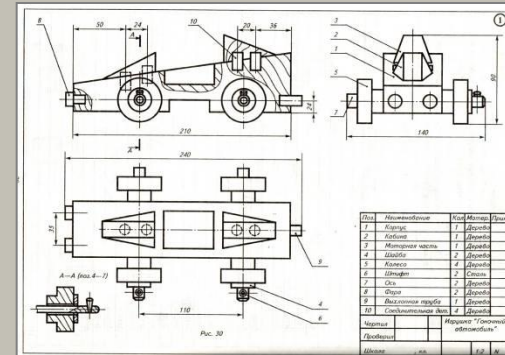
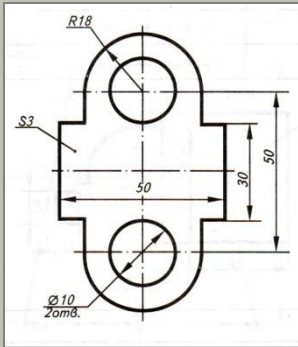


- особенности нанесения размеров

Размеры для изготовления детали

Размеры для сборки деталей в сборочную единицу

Информация об изображении на чертеже



Чертил	Иванов М.	10.10.83	Прокладка		
Проверил					
Школа	кл.		Резина	1:1	№3

Поз.	Наименование	Кол.	Матер.	Прим.
1	Корпус	1	Дерево	
2	Кабина	1	Дерево	
3	Моторная часть	1	Дерево	
4	Шайба	2	Дерево	
5	Колесо	4	Дерево	
6	Штифт	2	Сталь	
7	Ось	2	Дерево	
8	Фара	2	Дерево	
9	Выхлопная труба	1	Дерево	
10	Соединительная дет.	4	Дерево	

ОСНОВНАЯ НАДПИСЬ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

+ ОСНОВНАЯ НАДПИСЬ

Чертил		Игрушка "Гоночный автомобиль"			
Проверил					
Школа	кл.		1:2	N	