

# **Общие сведения о сборочных чертежах**

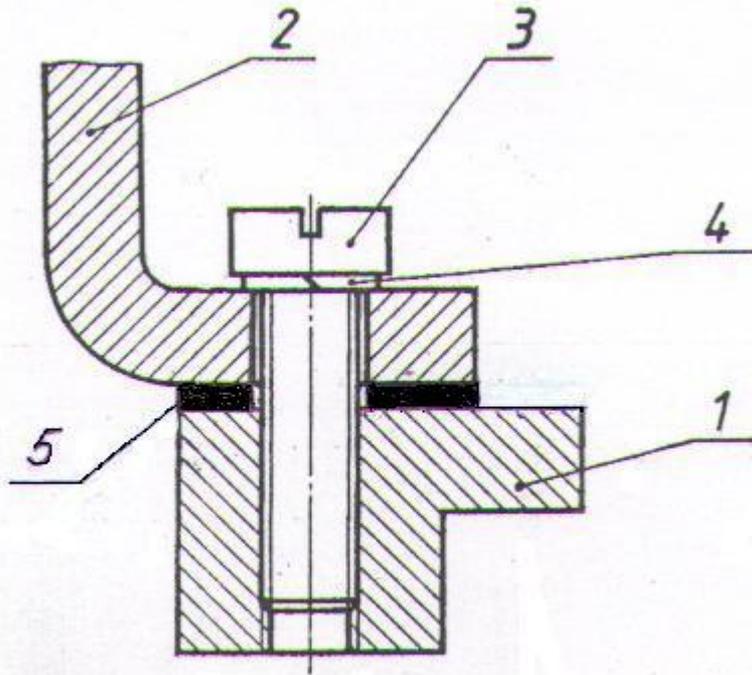
Урок повторения и закрепления  
знаний о сборочных чертежах



# Экспресс-опрос

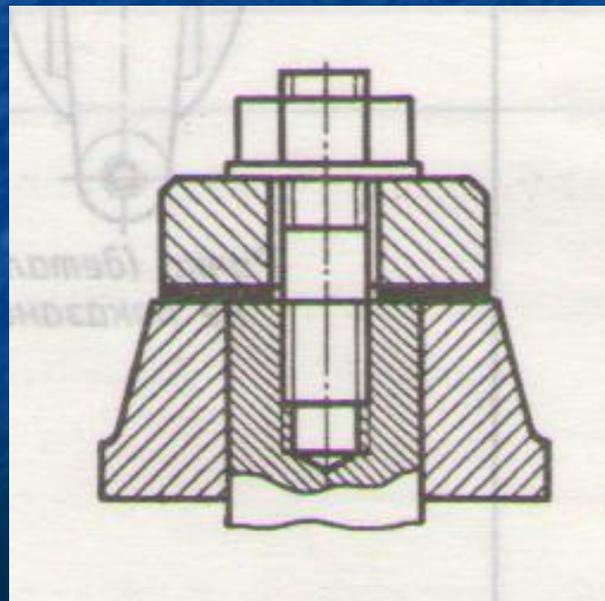
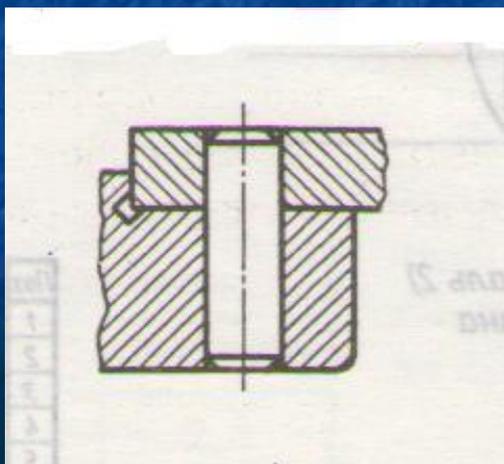
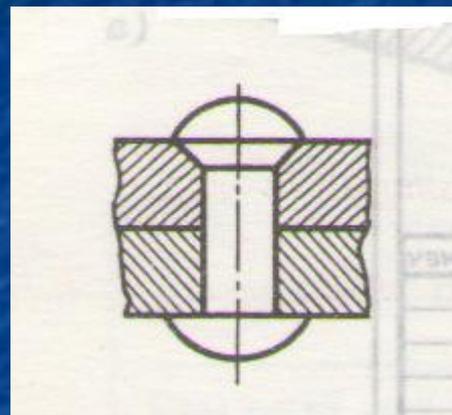
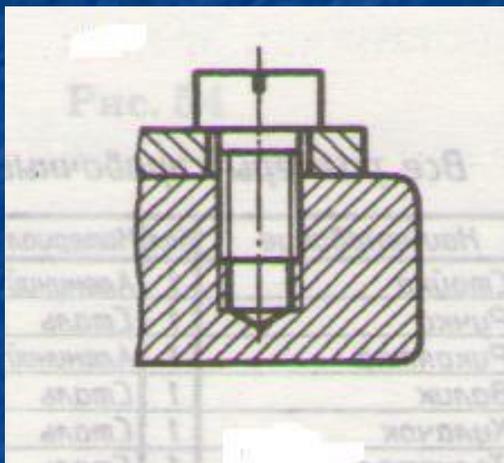
1. **Что показывают на сборочных чертежах: изображение детали или сборочной единицы?**
2. **Для чего предназначены сборочные чертежи?**
3. **Что такое спецификация?**
4. **Что на сборочном чертеже обозначают цифры, стоящие на полках линий-выносок?**
5. **Нужно ли на сборочных чертежах наносить все размеры деталей, входящих в изделие?**
6. **Применяют ли разрезы и сечения при построении сборочных чертежей?**
7. **Как штриховать на сборочном чертеже две, три и более соприкасающиеся детали?**
8. **Каким образом в разрезе показывают узкие площади сечения, ширина которых на чертеже равна 2мм и менее?**
9. **В каком случае в разрезе не заштриховывают стандартизованные детали (болты, винты, гайки, шайбы, шпильки, шпонки и т.д.) и непустотелые детали?**

**Задание 1:**      **впишите в таблицу номера позиций деталей, входящих в состав сборочной единицы**



Наименование	Поз.
1. Основание	
2. Уголок	
3. Шпилька	
4. Болт	
5. Штифт	
6. Шпонка	
7. Шайба	
8. Прокладка	
9. Винт	
10. Заклёпка	

**Задание 2:** на сборочных чертежах нанесите номера позиций деталей

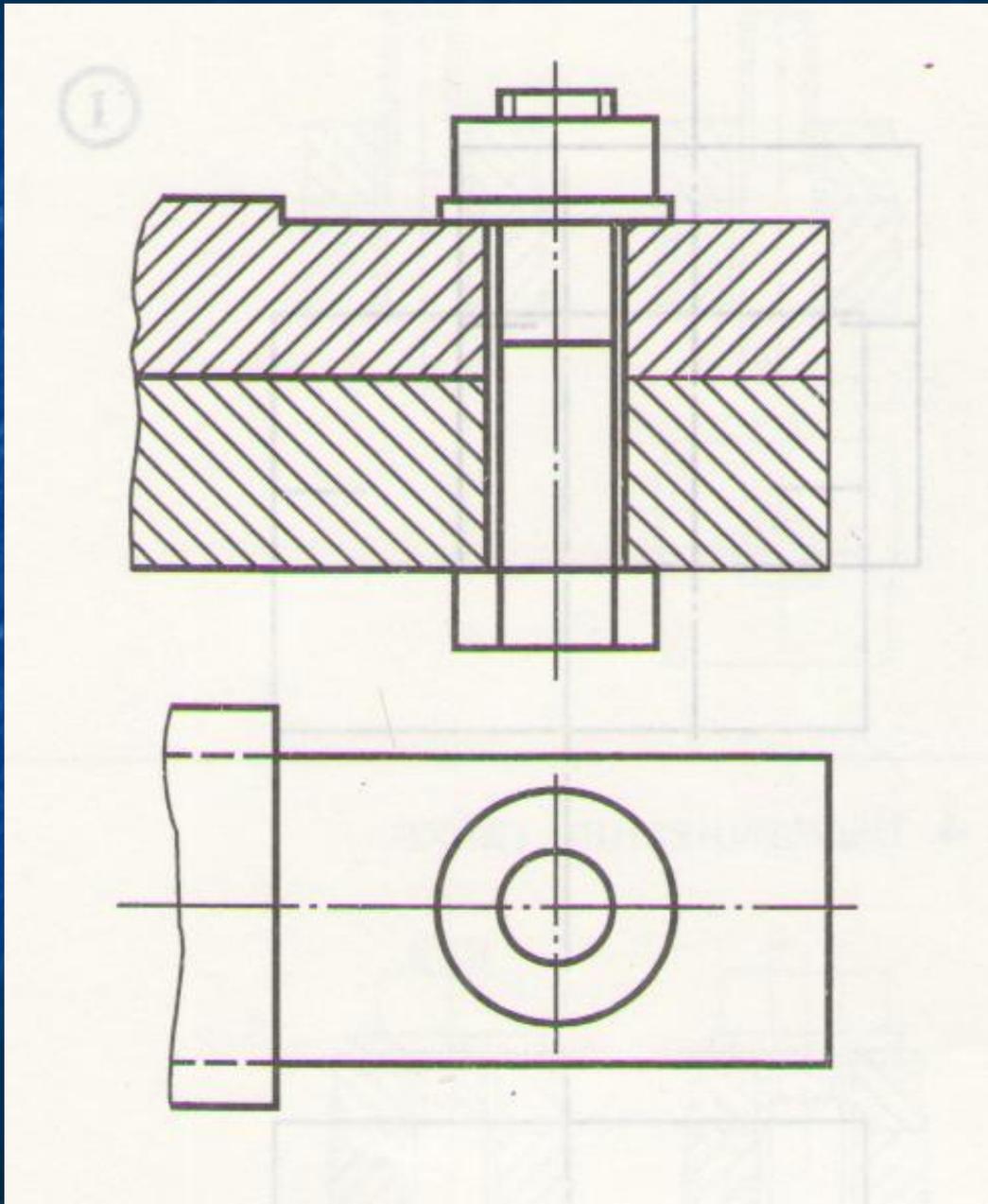




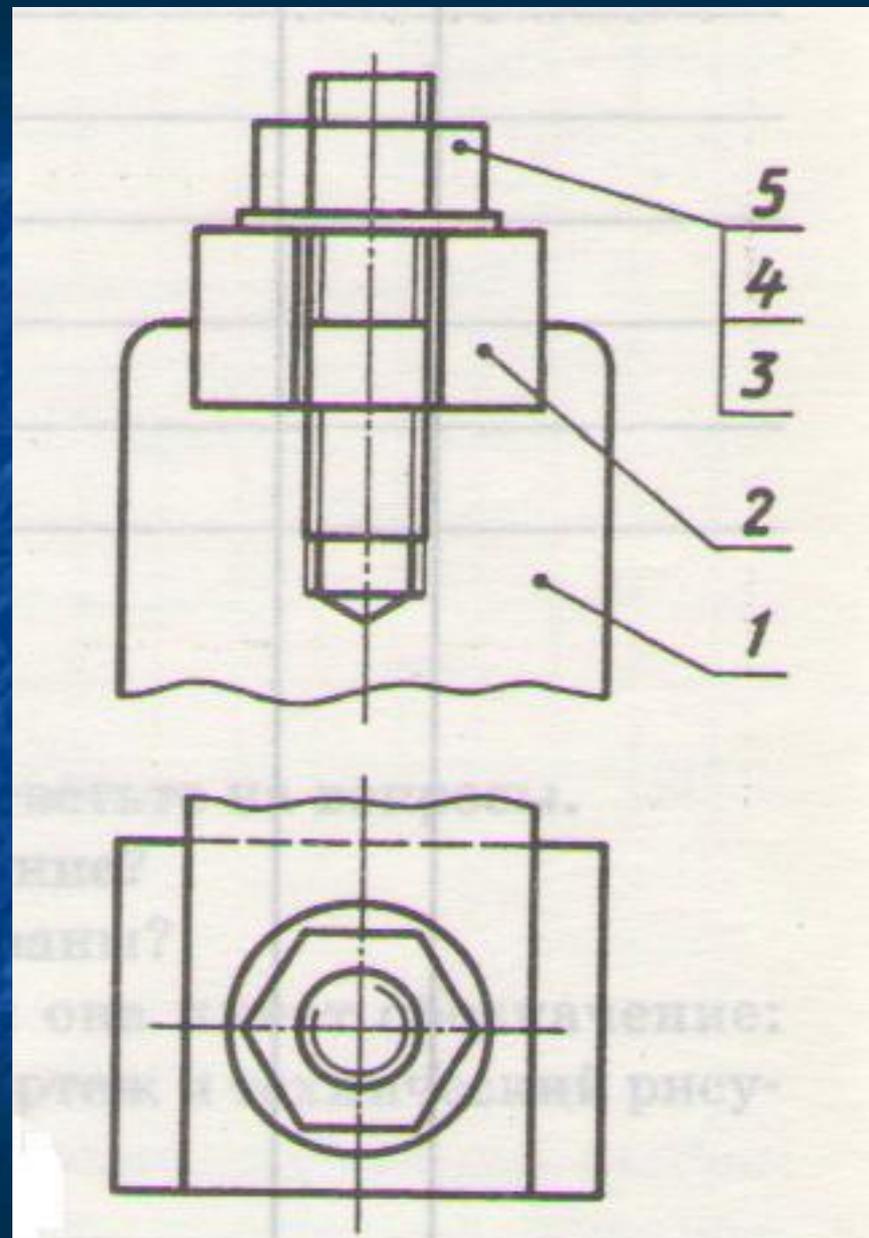
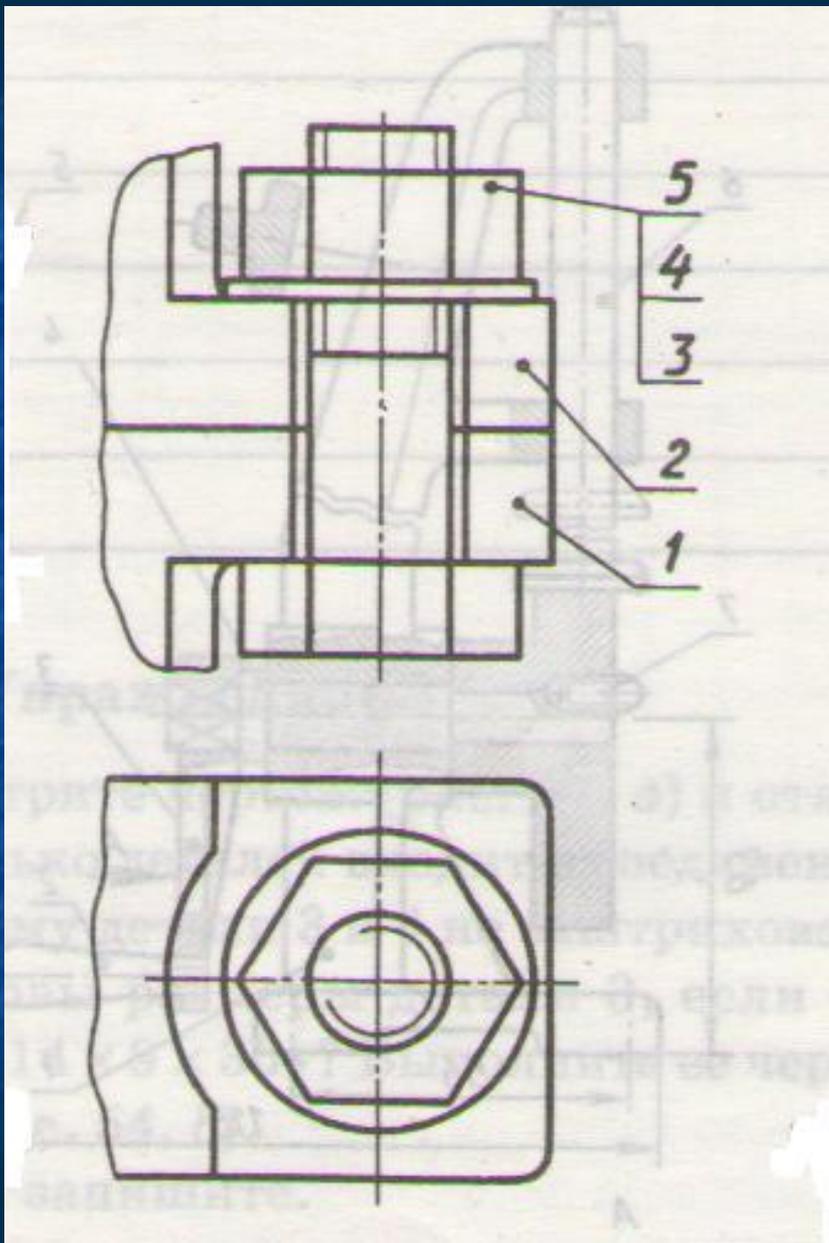
**Задание 3:**

**определите  
назначение  
линий на  
сборочном  
чертеже**

**Задание 4: проанализируйте чертеж и найдите допущенные ошибки**



**Задание 5: нанесите штриховку на фронтальном разрезе**



# Домашнее задание

Выполнить в рабочей тетради сборочный чертеж резьбового соединения:

- рис.235(а) – задание 65 или
- рис.235(б) – задание 66



