**Специальность** **23.02.03** Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

**Курс 2, группа ТМ 189-1**

**Дисциплина Инженерная графика**

**Преподаватель Музафарова А.А.**

**Тема. Изображения: виды, разрезы и сечения на чертежах**

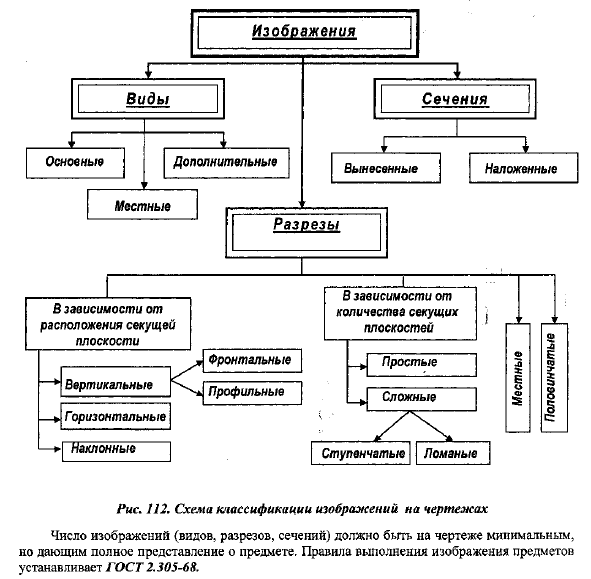
**Практическое занятие «Выполнение сечений на чертежах»**

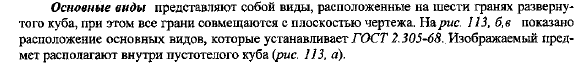
Содержание учебного материала

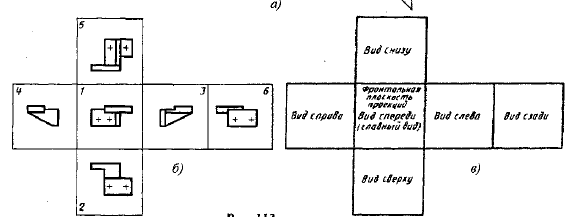
Виды: назначение, классификация, расположение и обозначение основных, местных и дополнительных видов.

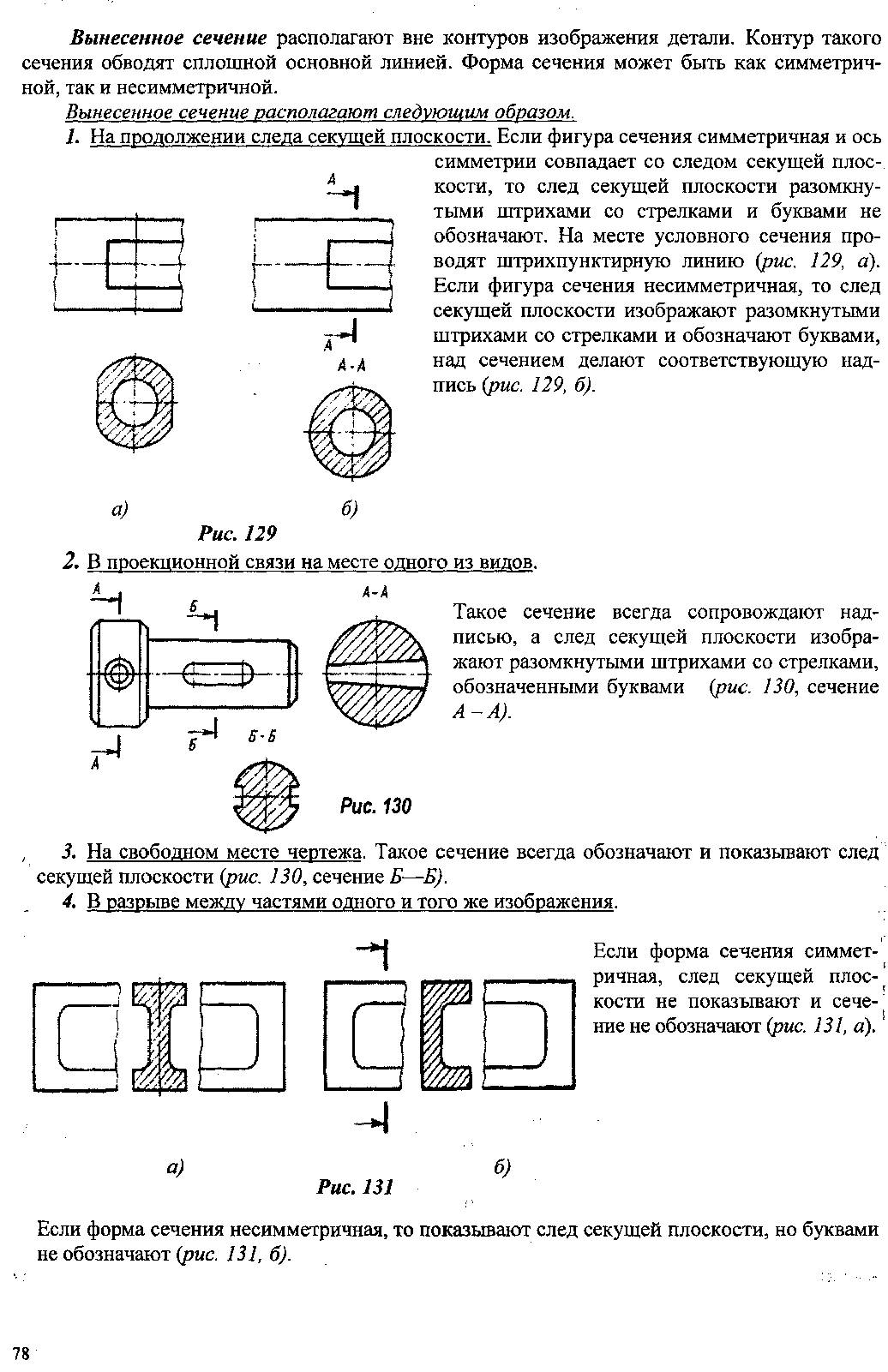
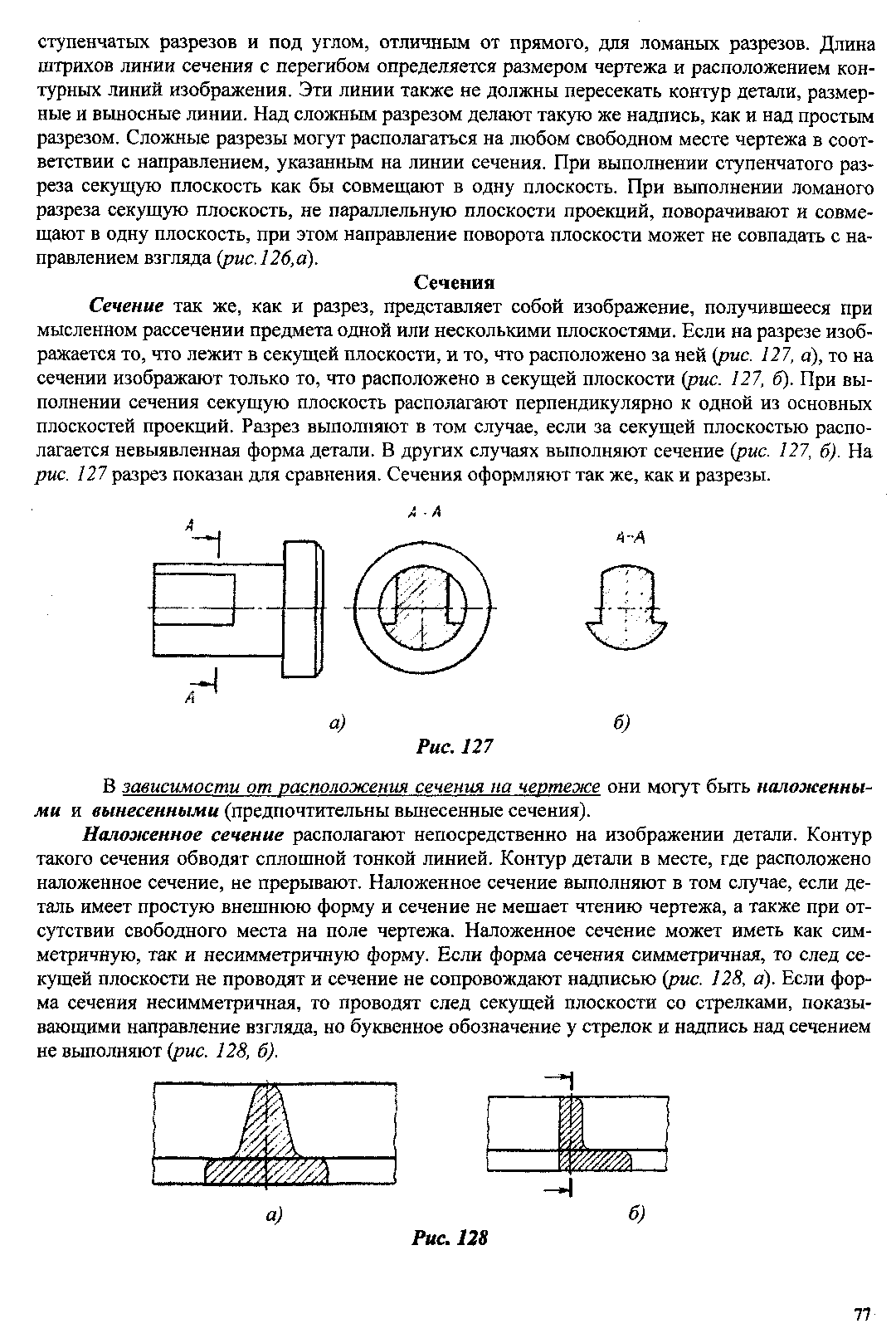
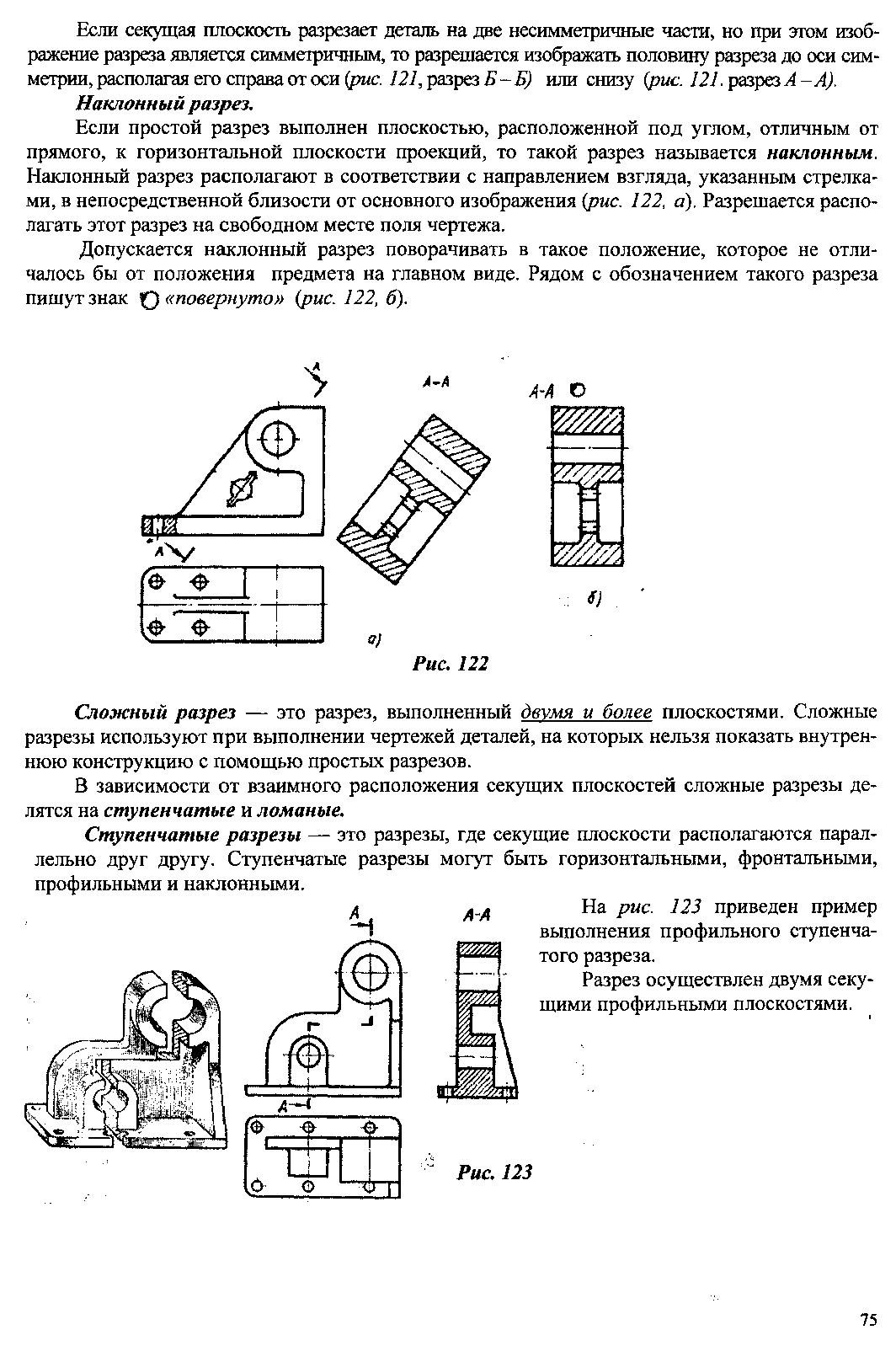
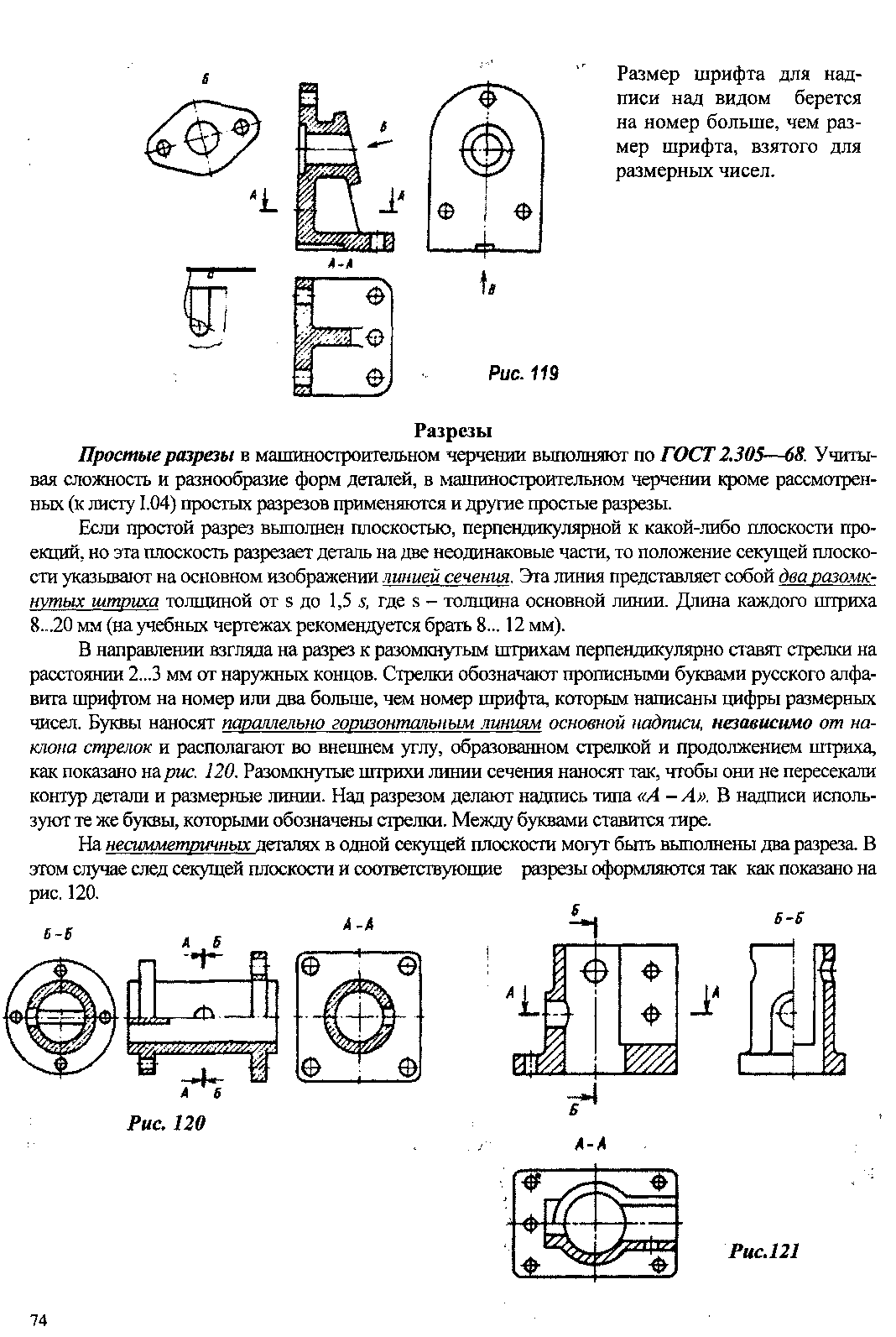
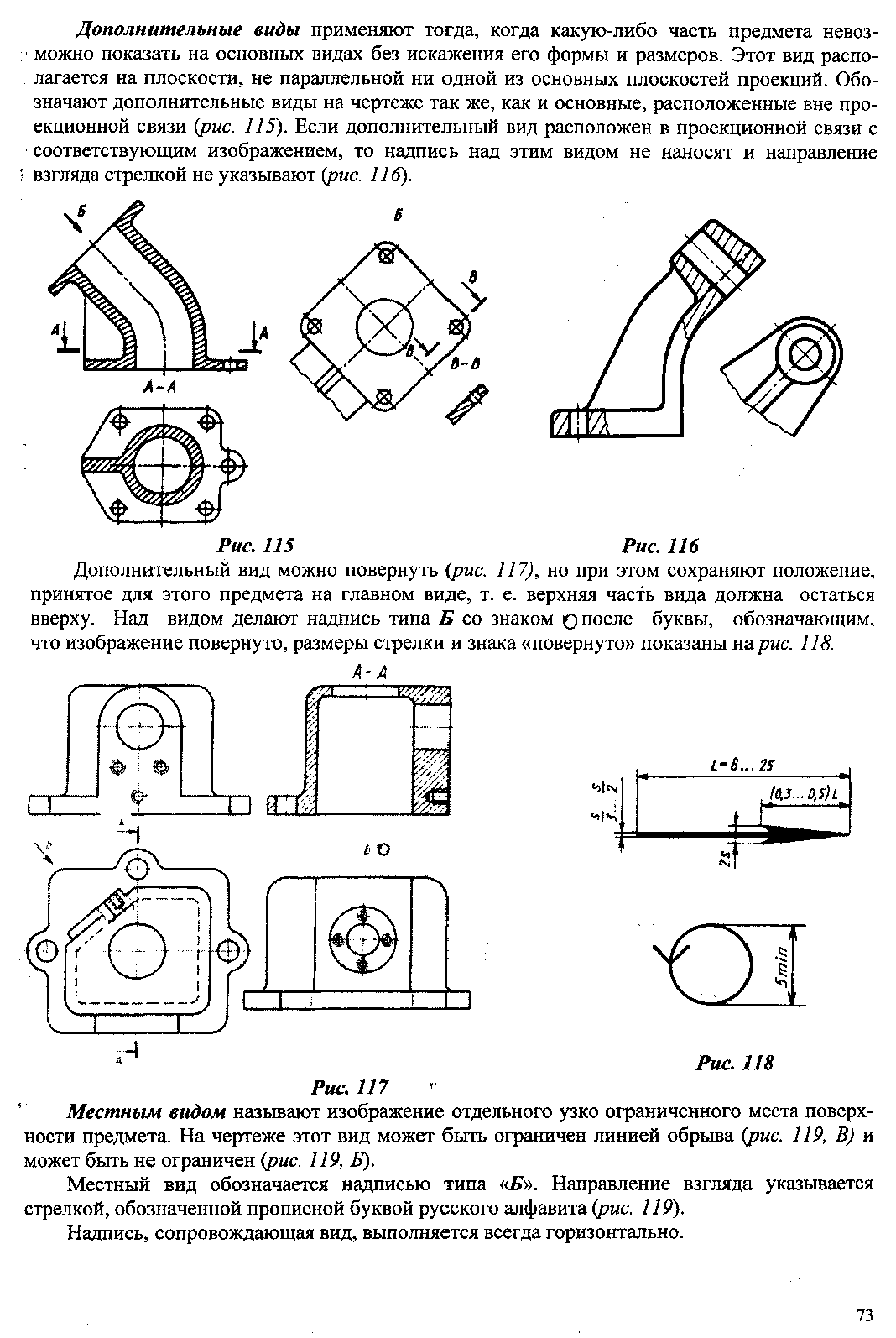
Разрезы: горизонтальный, вертикальный (фронтальные и профильные) и наклонный. Сложные разрезы (ступенчатые и ломаные). Назначение, расположение и обозначение. Местные разрезы. Соединение половины вида с половиной разреза.

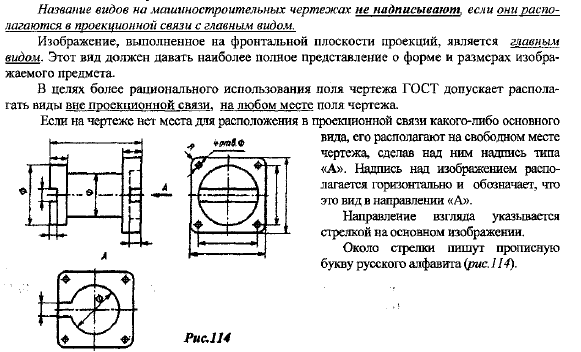
Назначение сечений. Сечения вынесенные и наложенные. Расположение сечений. Обозначения и надписи. Графическое обозначение материалов в сечениях и разрезах.







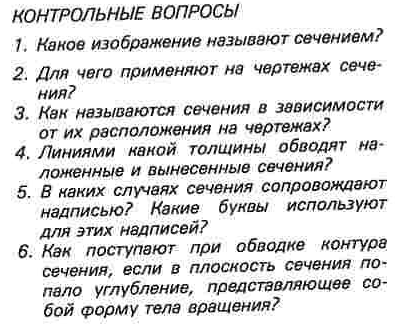




**Содержание практического занятия: «Выполнение сечений на чертежах»**

**1. Прочитать и изучить вышеизложенный текст для выполнения графического задания;**

**2. Письменно в тетрадях ответить на вопросы:**

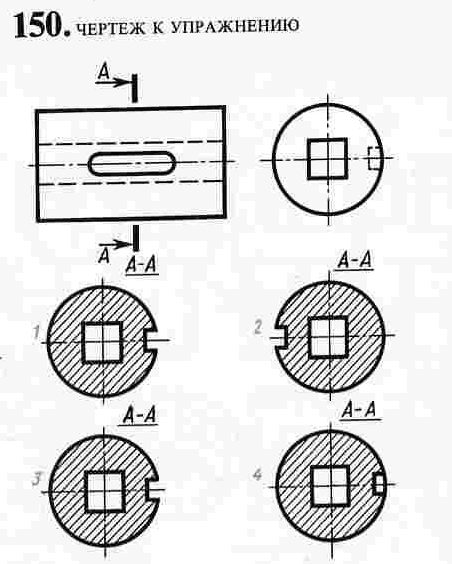


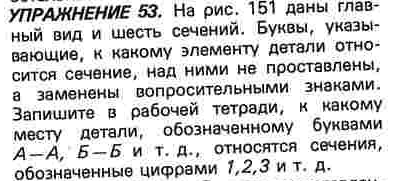
**3. Выполнить упражнения: 52; 53; 54. (на компьютере или от руки в рабочей тетради). Содержание задания читаем в тексте упражнения**

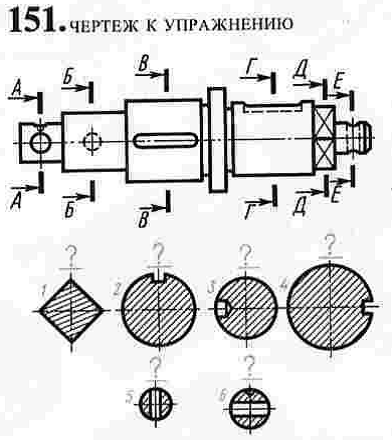
**Результат выслать до 26.03 в форме четких картинок без копирования друг у друга**

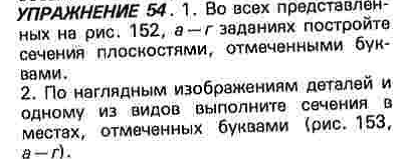
(компьютерная графика и имеет преимущество в получении дополнительных балов).

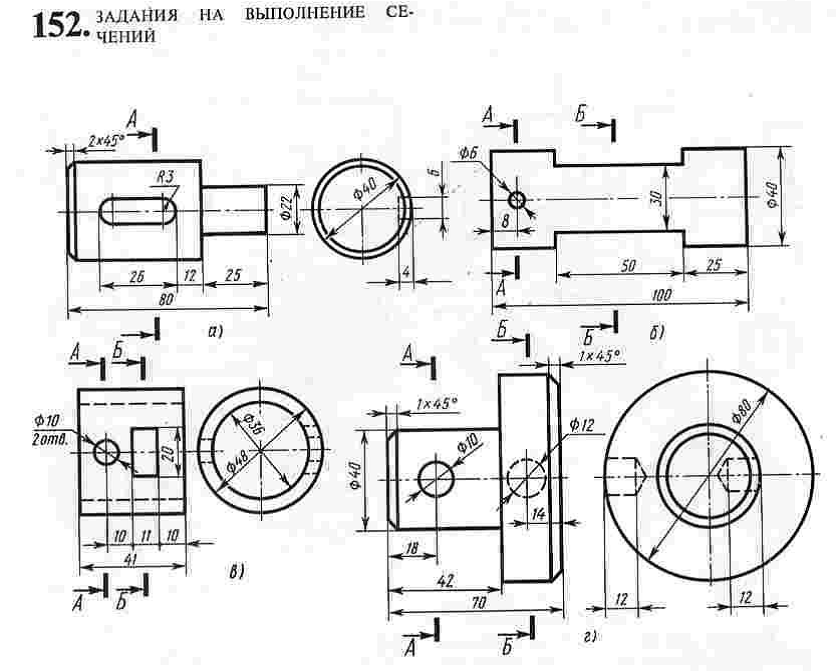












Примечание

Решения сдать в электронном виде до 26 .03 на электронную почту