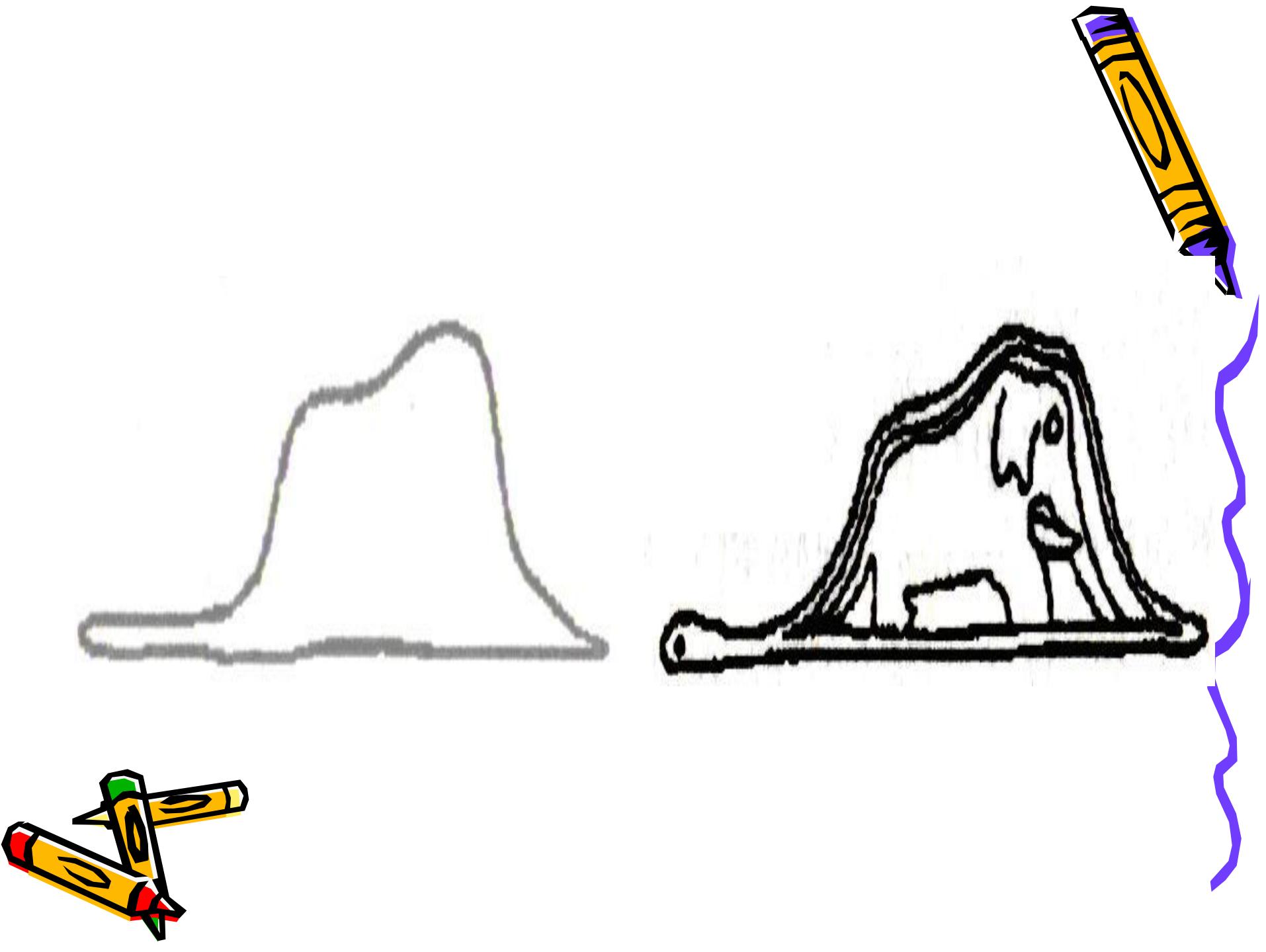
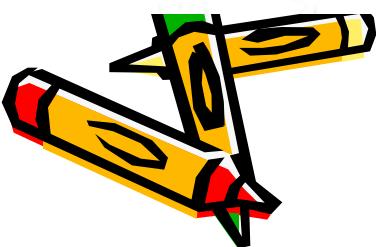
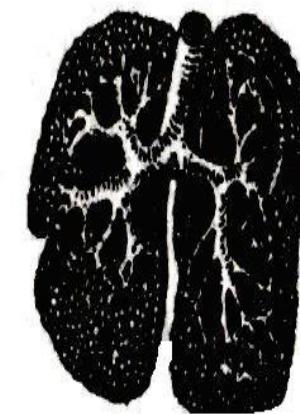
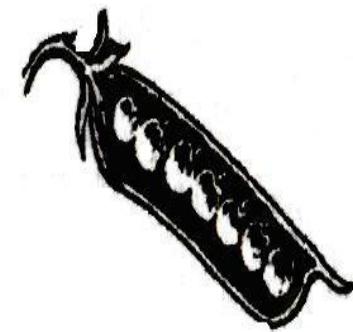
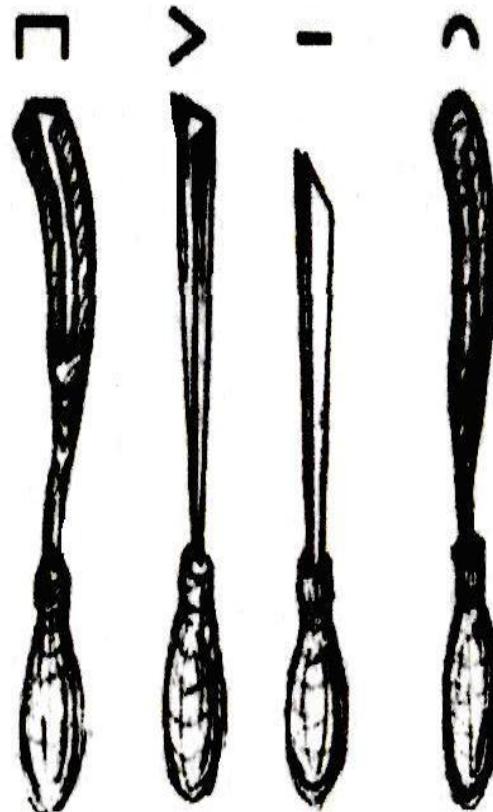


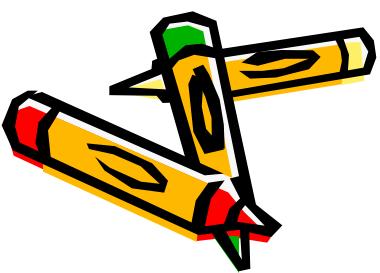
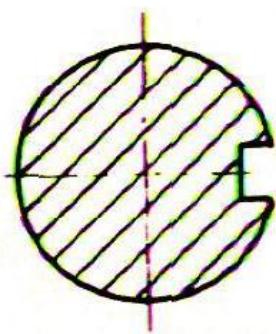
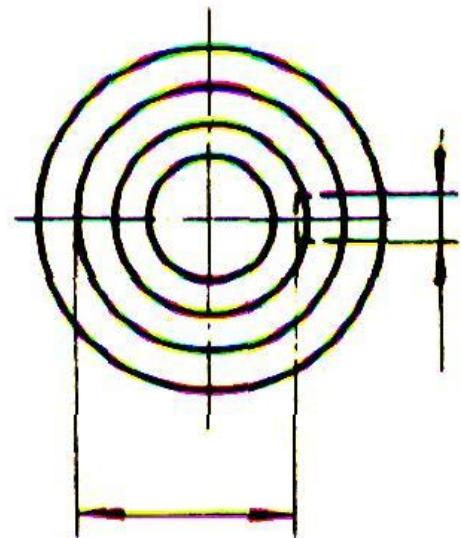
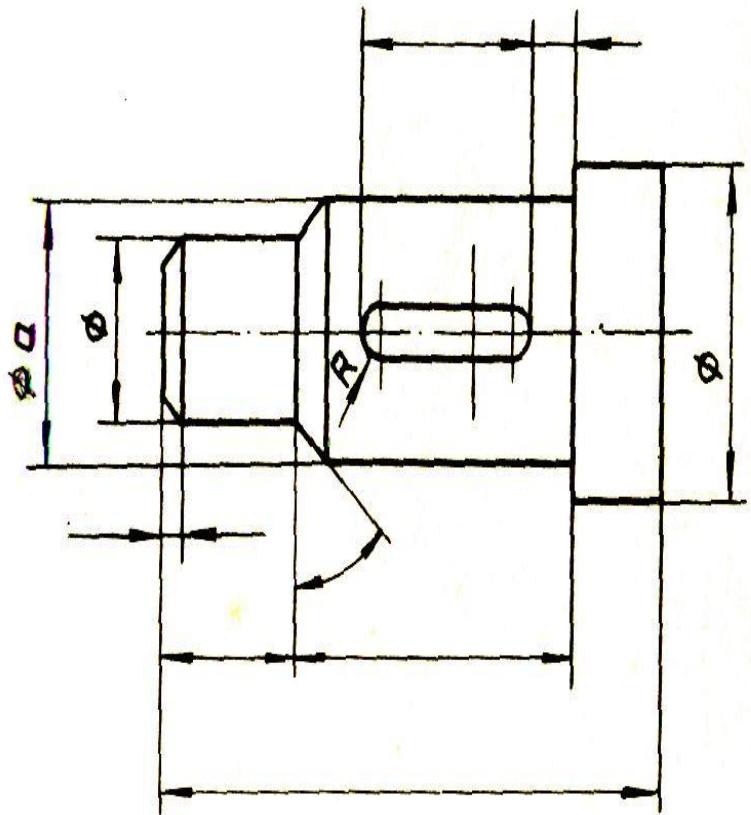
Общие понятия о сечениях.  
Правила выполнения  
наложенных и вынесенных  
сечений, их обозначение.

9 класс

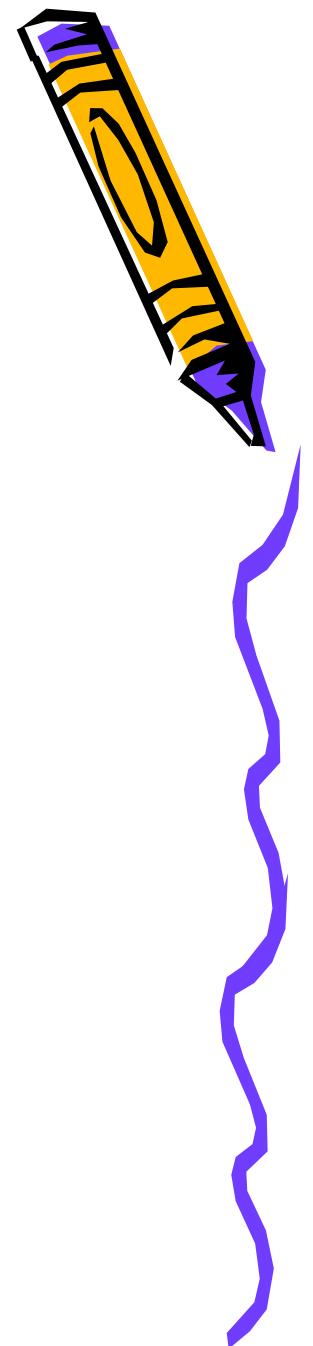






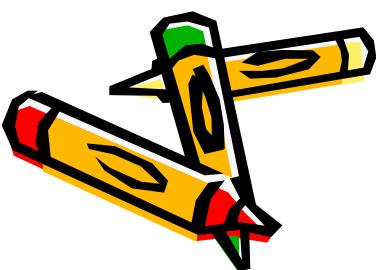


**Сечение**- это изображение фигуры, полученной при мысленном рассечении предмета секущей плоскостью.



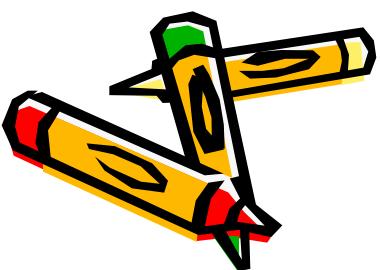
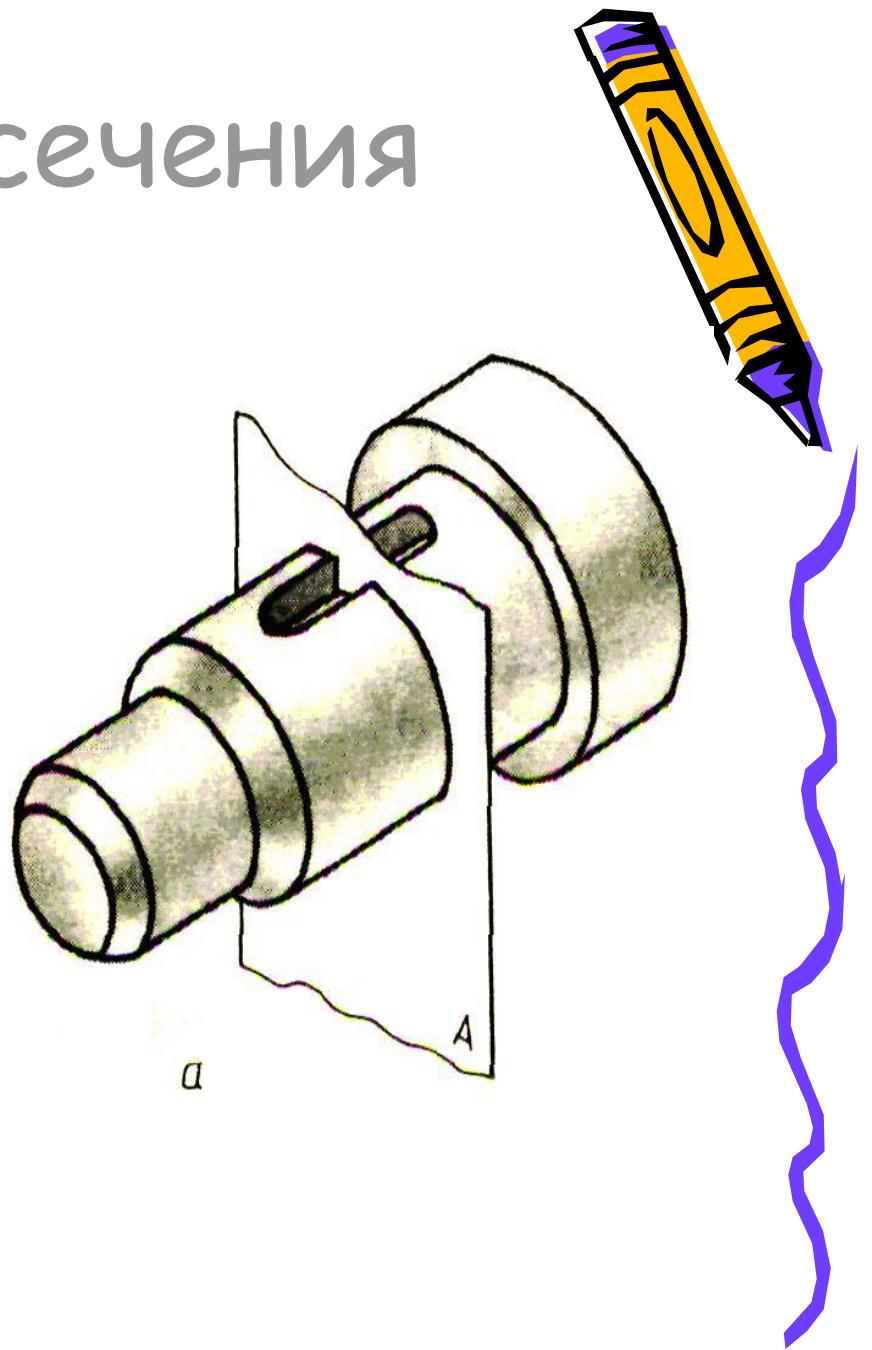
# Назначение сечения

- ✓ Помогает получать более четкое представление о форме предмета;
- ✓ Дает возможность выполнять меньшее количество изображений на чертеже.



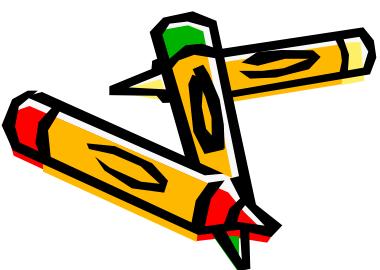
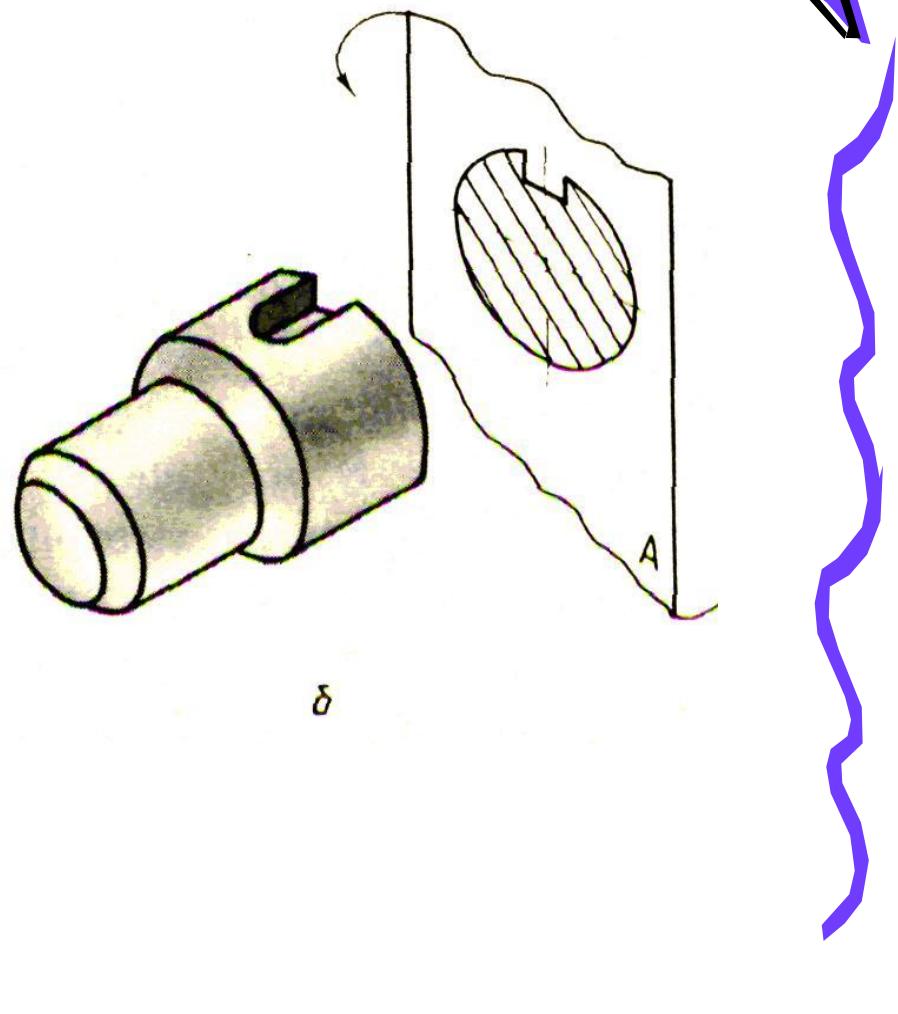
# Образование сечения

1. Мысленно  
проводить секущую  
плоскость в том  
месте детали, где  
необходимо  
определить  
форму  
внутреннего  
контура



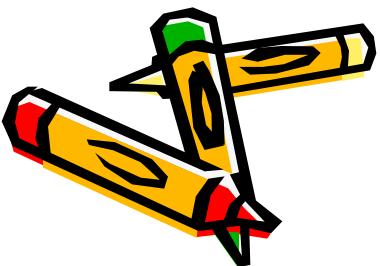
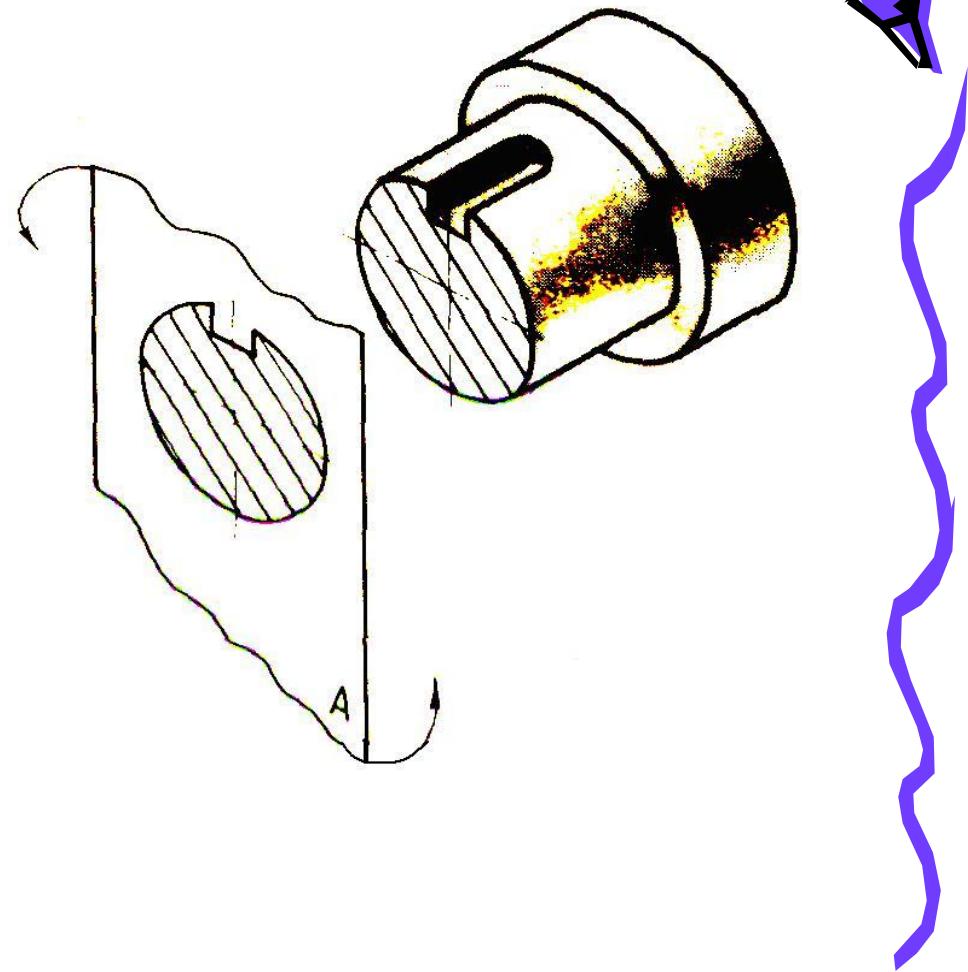
# Образование сечения

2. Мысленно  
удаляем одну из  
частей детали



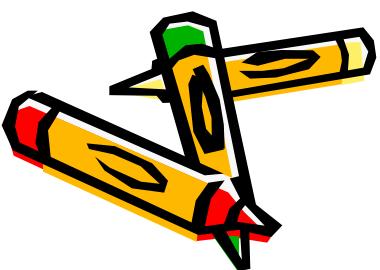
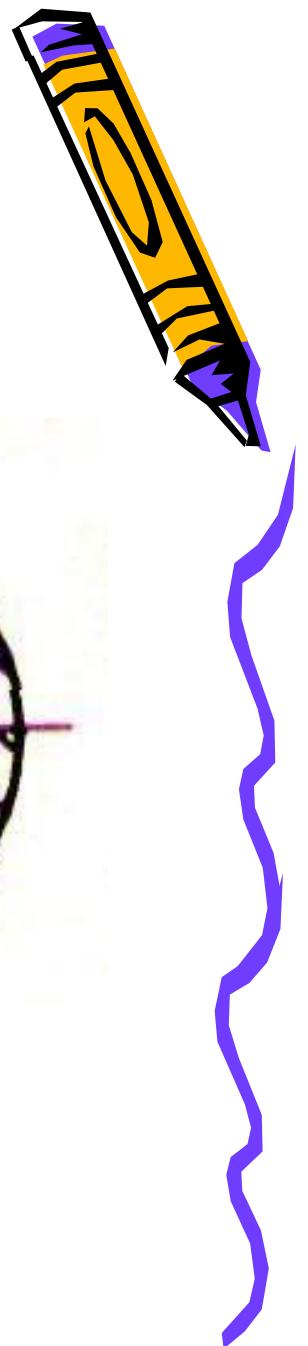
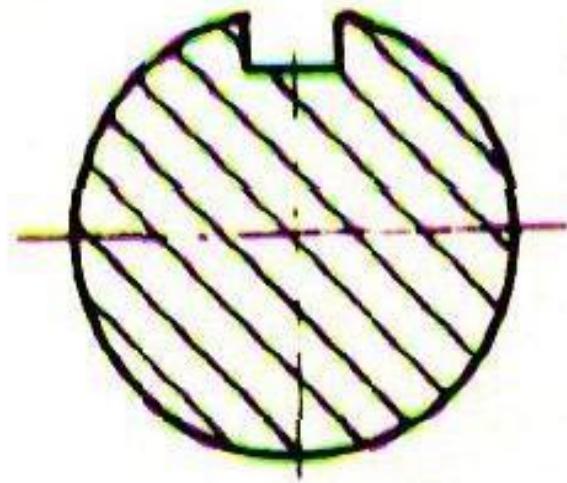
# Образование сечения

3. Мысленно  
представляем  
фигуру сечения



# Образование сечения

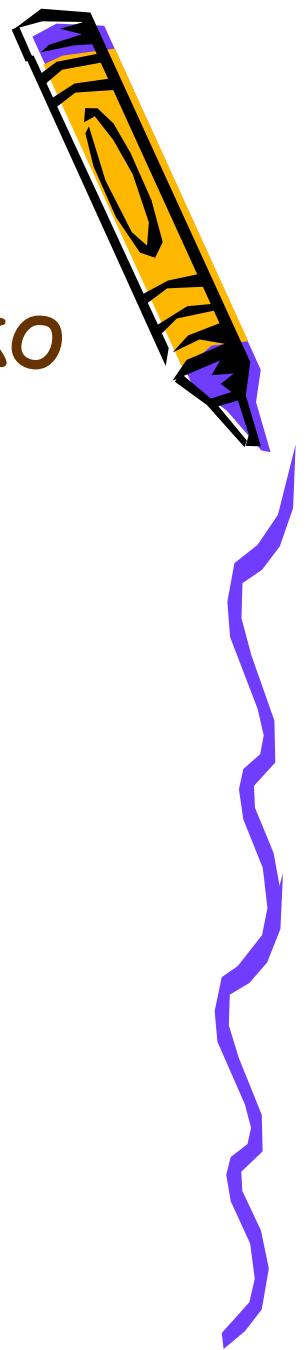
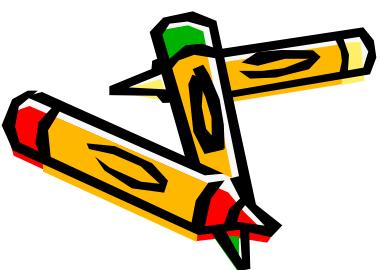
4. Представленную  
фигуру  
изображаем на  
чертеже



# Запомни!

На сечениях показывают только то, что находится непосредственно в секущей плоскости.

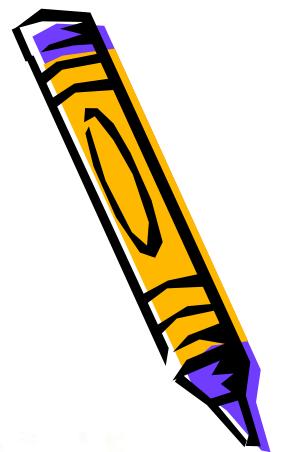
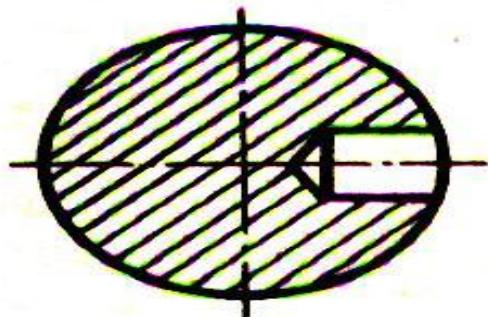
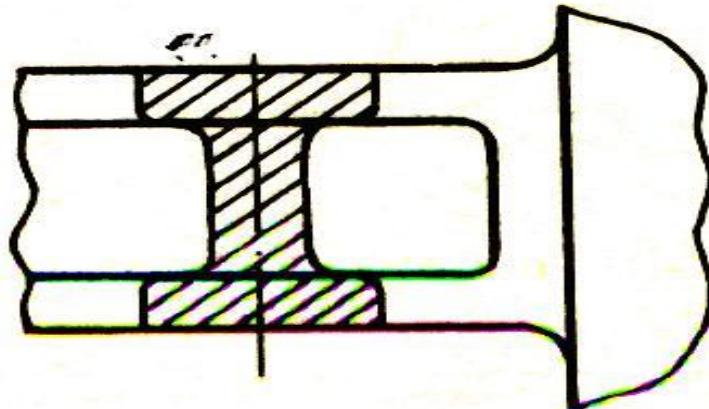
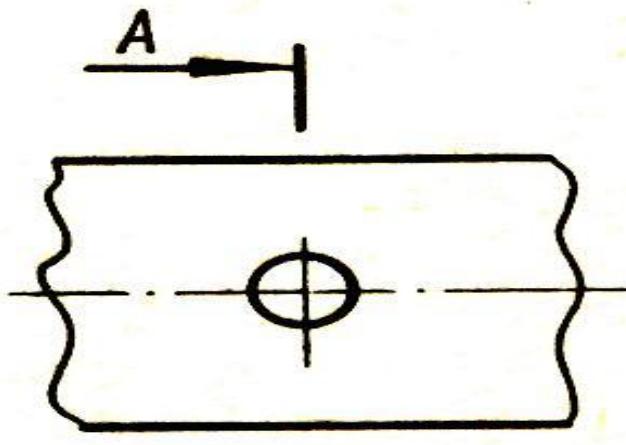
Сечение – это не действие, а изображение.



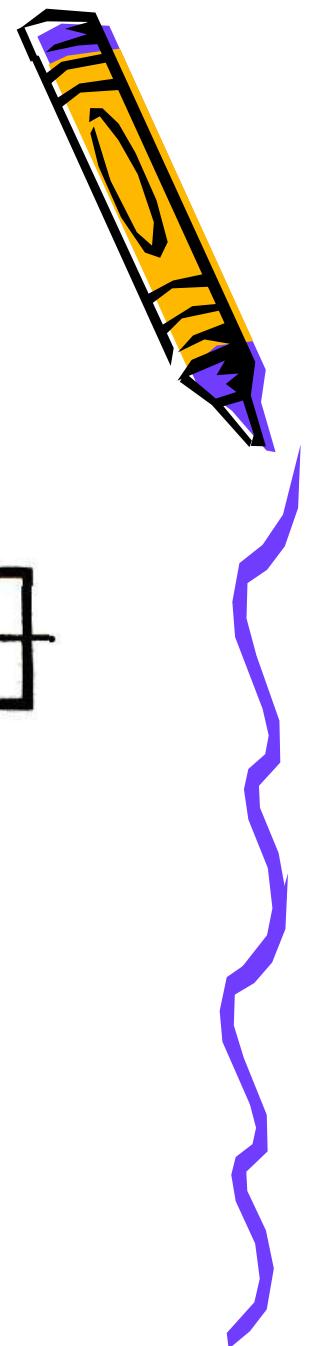
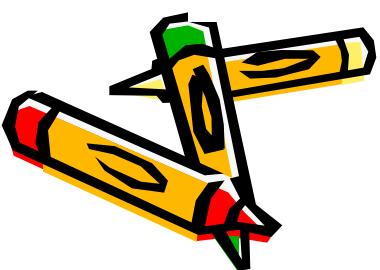
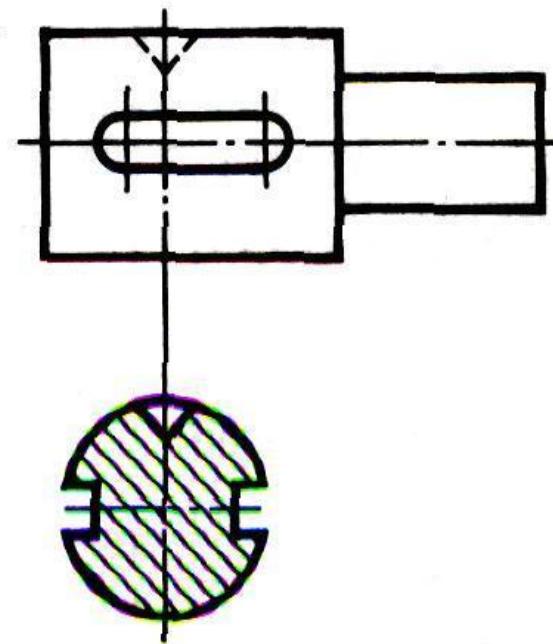
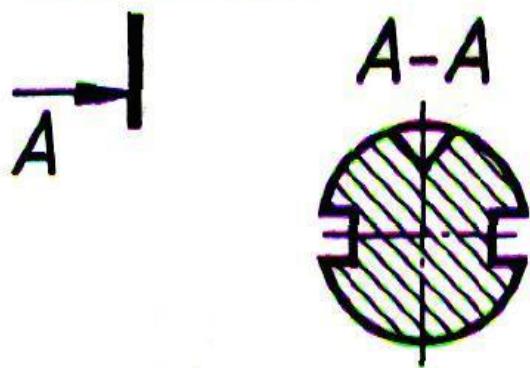
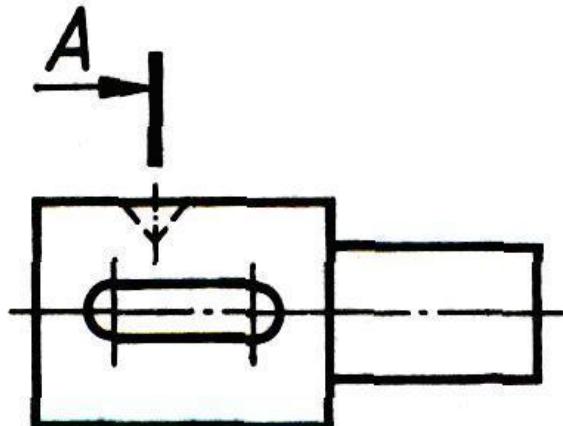
# Сечения

Вынесенные

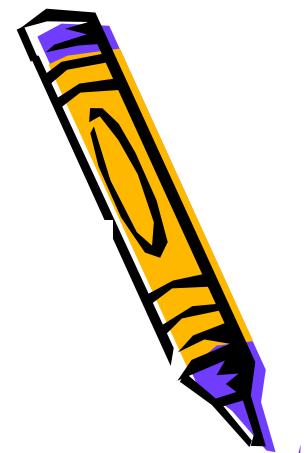
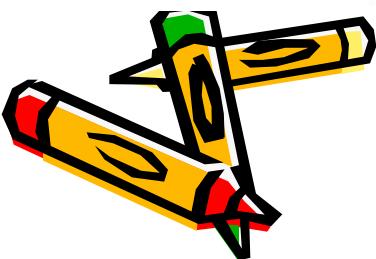
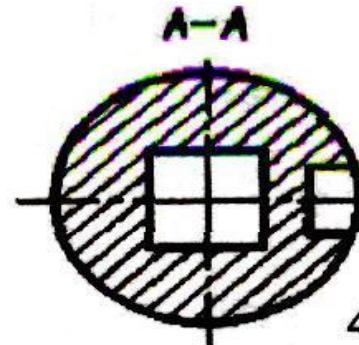
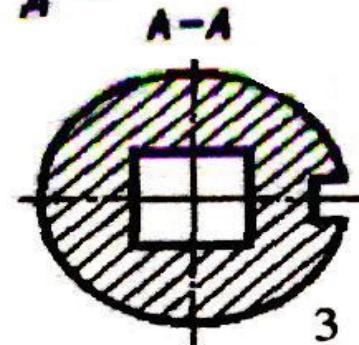
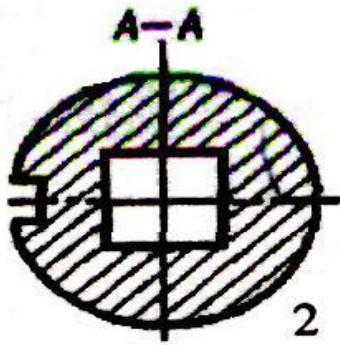
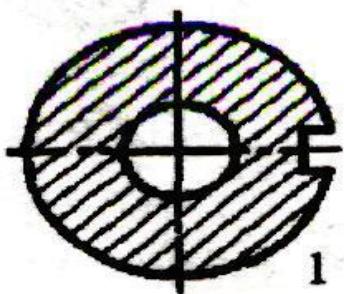
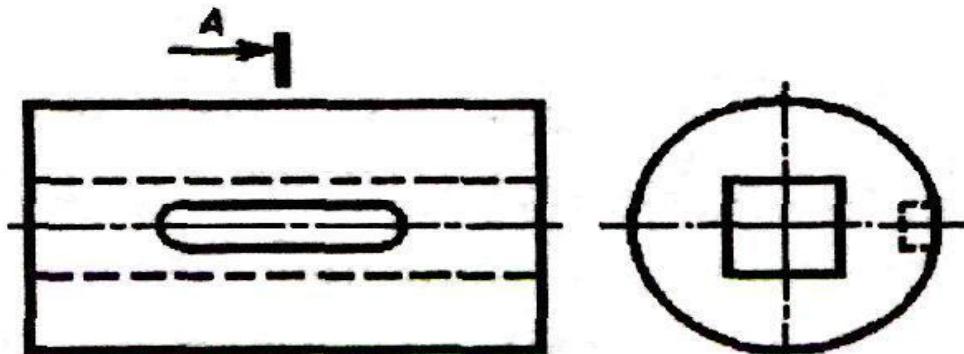
Наложенные



# Обозначение сечения



# Упражнение 1



# Упражнение 2

