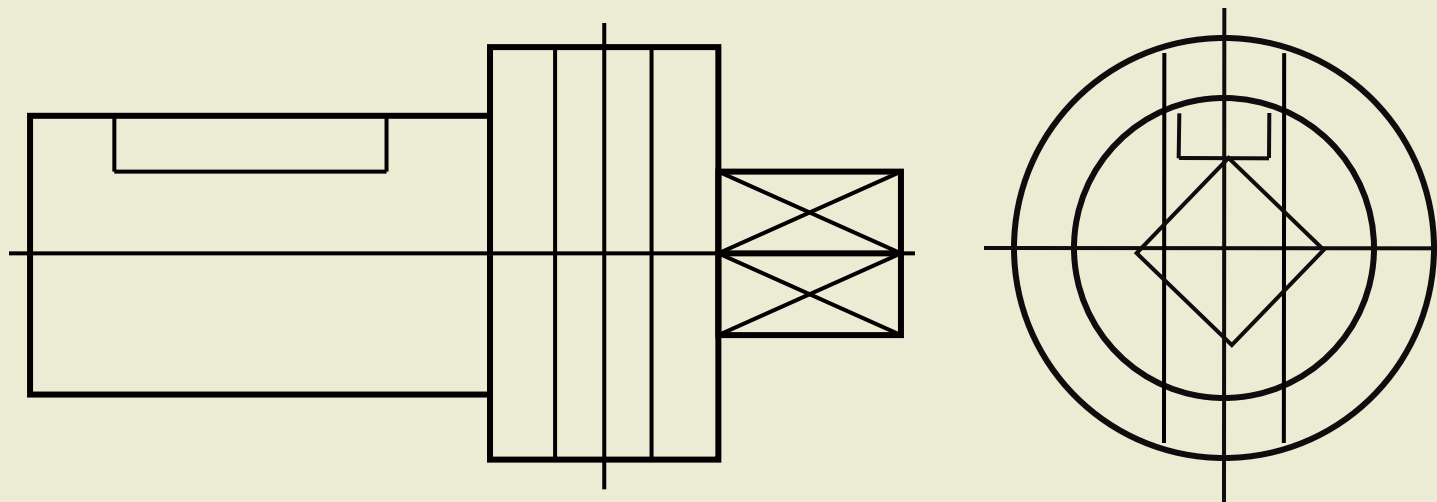


# СЕЧЕНИЯ

## Алгоритм построения

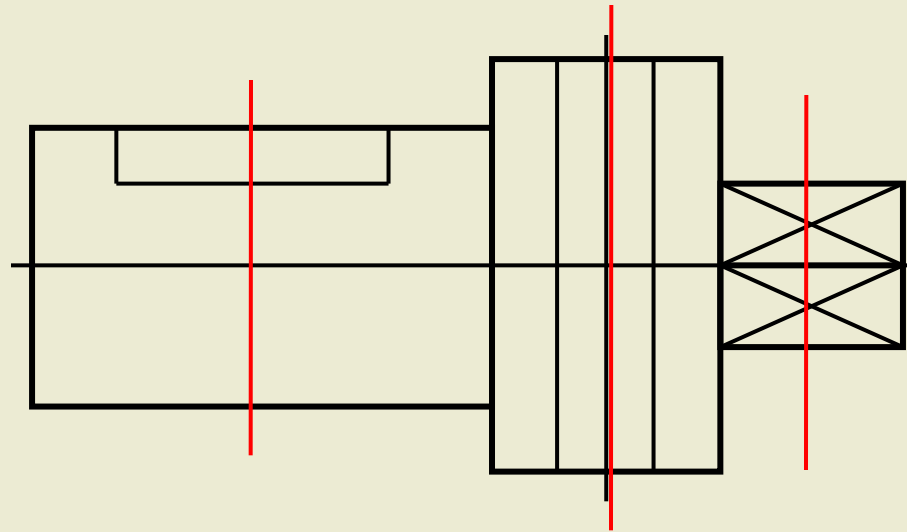
Учитель технологии Мясникова И.В.  
ГОУ СОШ №18 г.Москва

# 1. Анализ геометрической формы детали.



**2. Выбор места введения секущих плоскостей.**

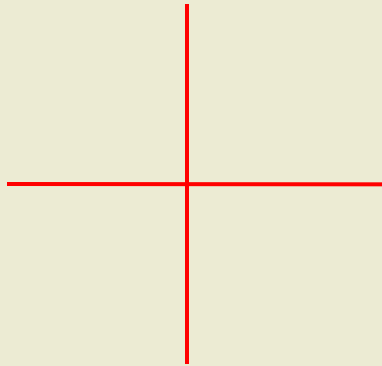
**3. Мысленное представление фигур сечений и анализ их графического состава.**



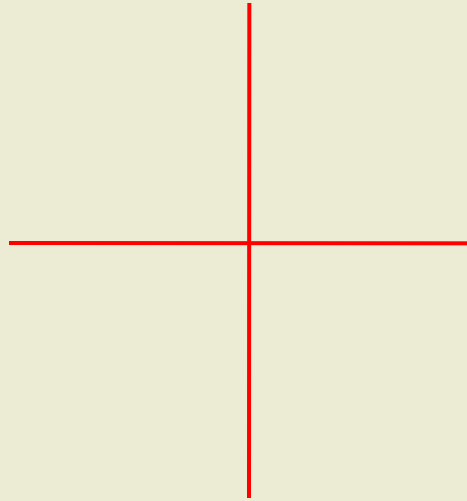
## 4. Построение фигур сечений:

- а) проведение центральных линий фигуры сечения;
- б) построение общего очертания фигуры сечения;
- в) уточнение фигуры сечения;
- г) штриховка фигуры сечения.

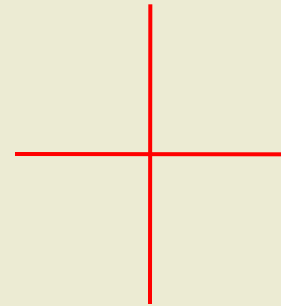
1



2



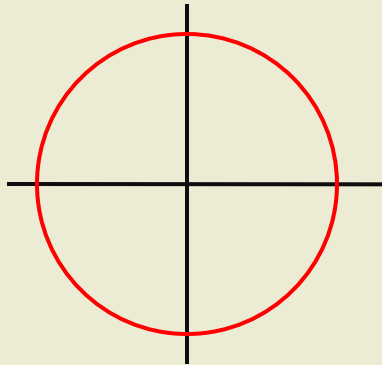
3



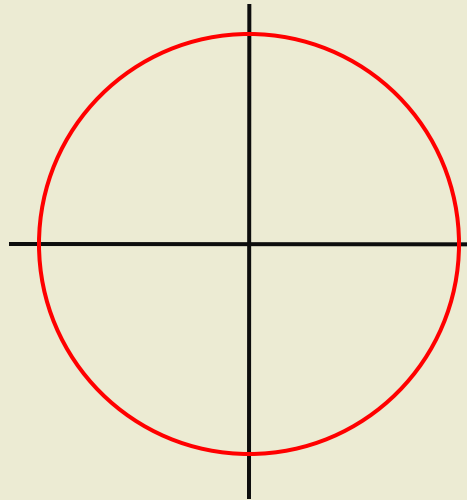
## 4. Построение фигур сечений:

- а) проведение центральных линий фигуры сечения;
- б) построение общего очертания фигуры сечения;
- в) уточнение фигуры сечения;
- г) штриховка фигуры сечения.

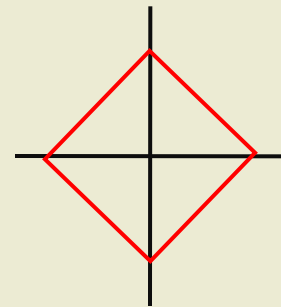
1



2

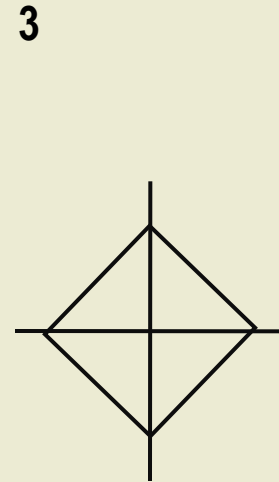
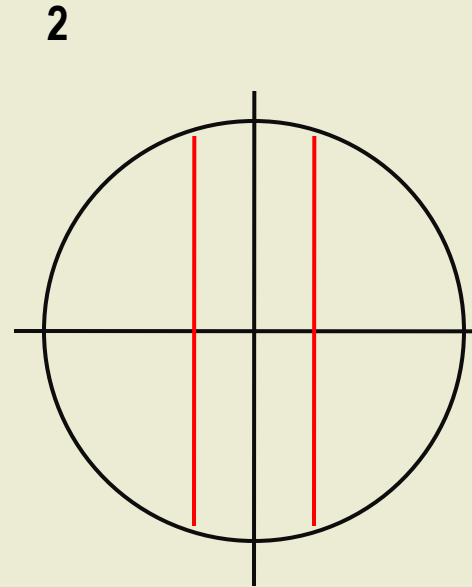
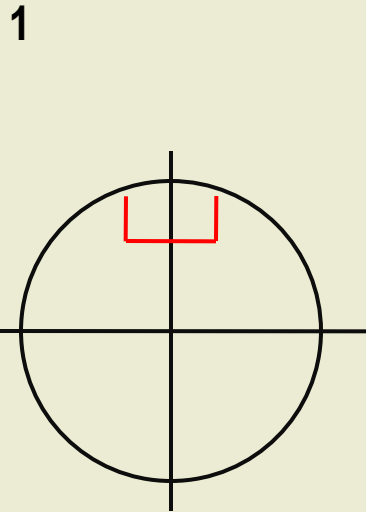


3



## 4. Построение фигур сечений:

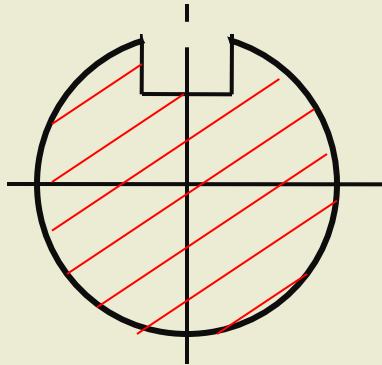
- а) проведение центральных линий фигуры сечения;
- б) построение общего очертания фигуры сечения;
- в) уточнение фигуры сечения;
- г) штриховка фигуры сечения.



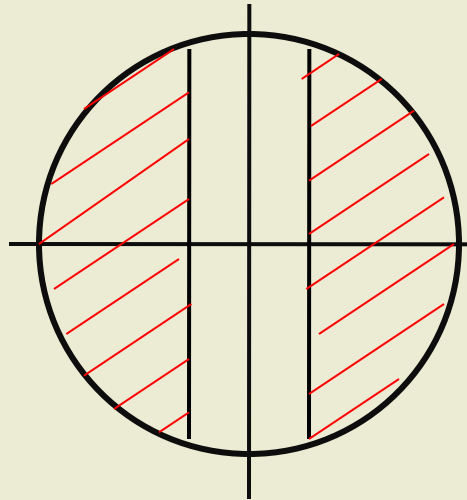
## 4. Построение фигур сечений:

- а) проведение центральных линий фигуры сечения;
- б) построение общего очертания фигуры сечения;
- в) уточнение фигуры сечения;
- г) штриховка фигуры сечения.

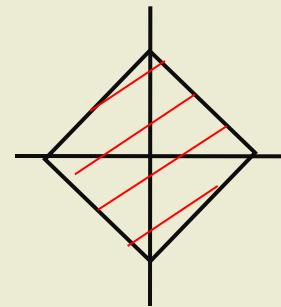
1



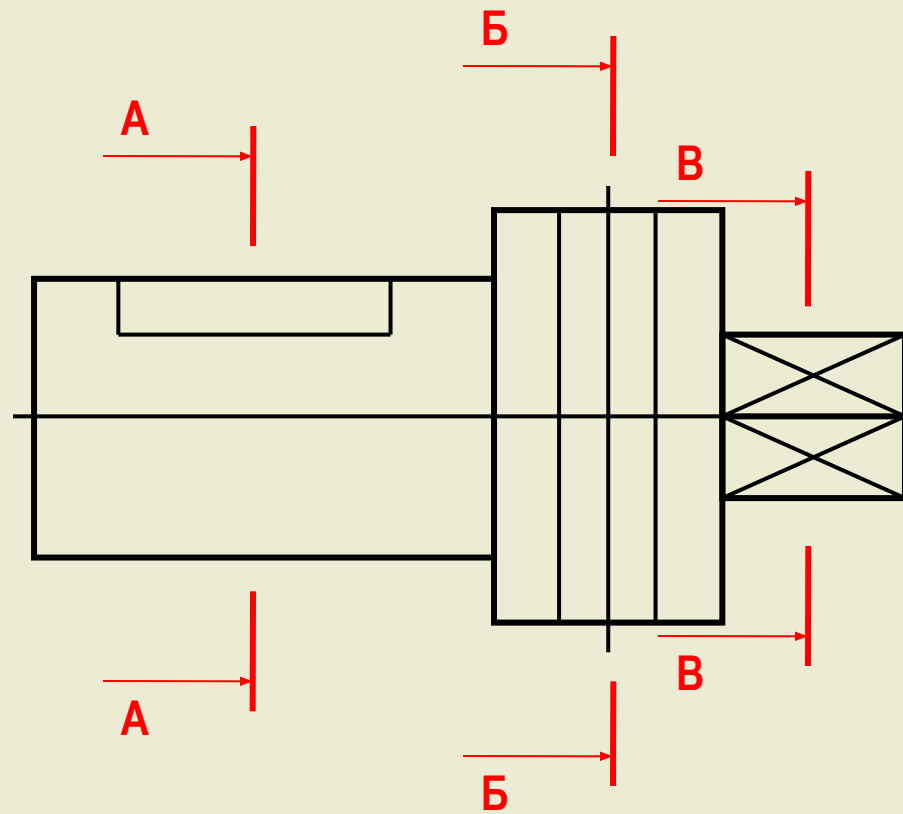
2



3



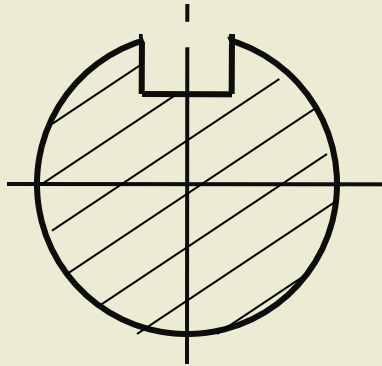
## 5. Обозначение секущих плоскостей и фигур сечений, обводка.



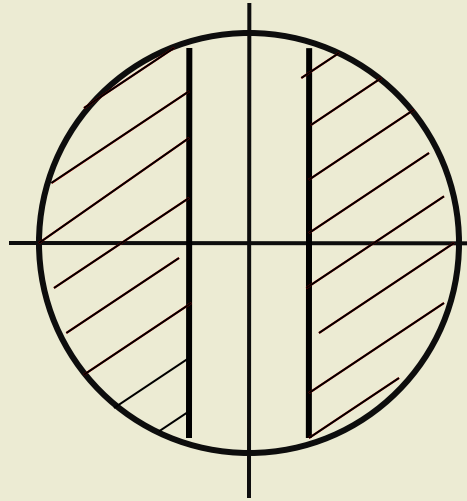


## 5. Обозначение секущих плоскостей и фигур сечений, обводка.

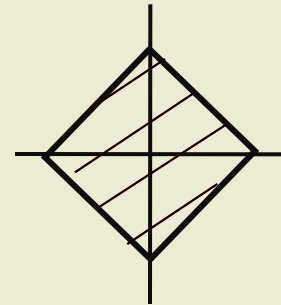
**A - A**



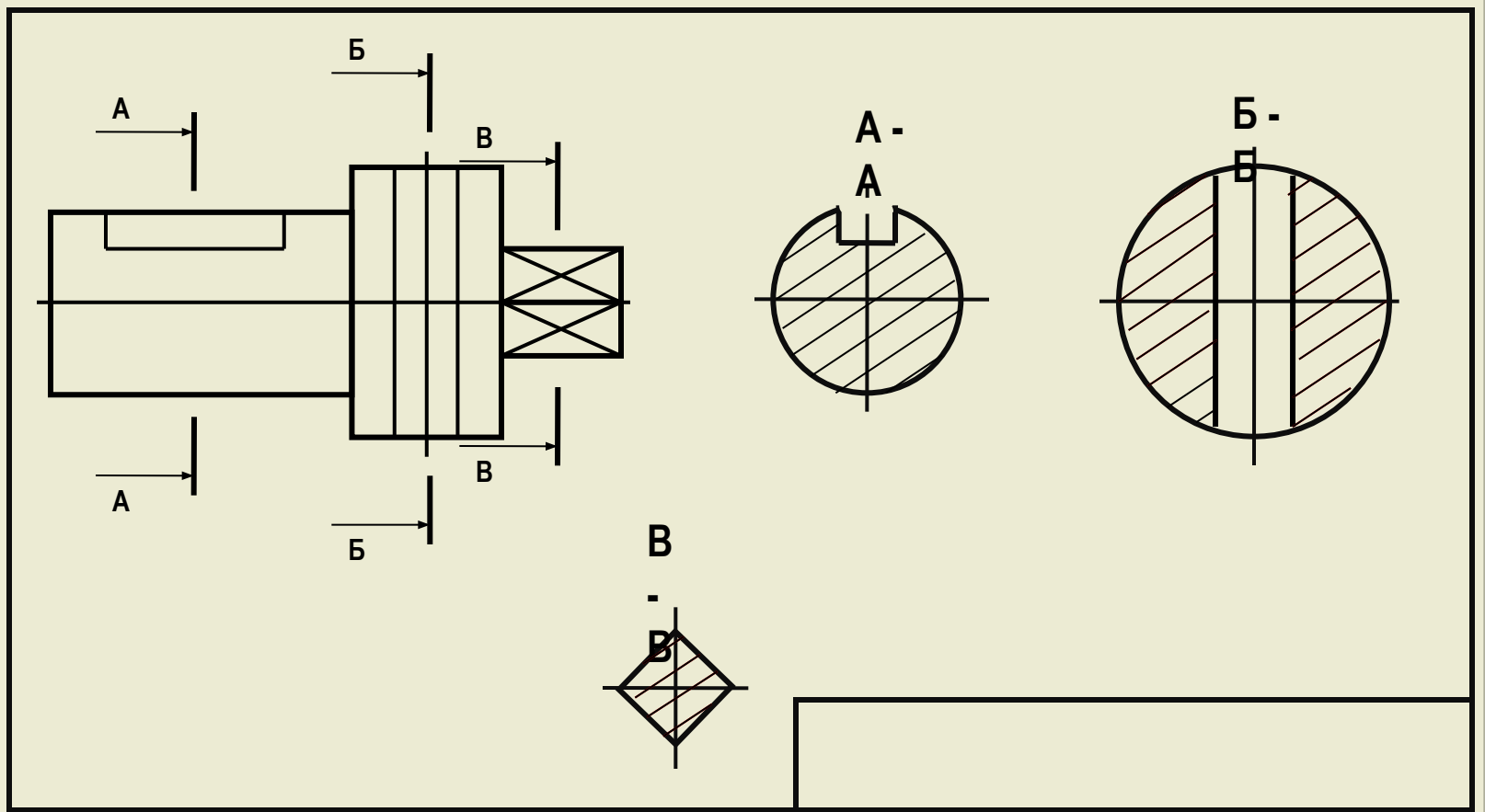
**Б - Б**



**В - В**



# 6. Итог.



# Используемый источник:

---

- А.Д.Ботвинников, В.Н.Виноградов, И. С. Вышнепольский «Учебник для 7 – 8 классов образовательных учреждений»
- Н.Г. Преображенская «Рабочая тетрадь»