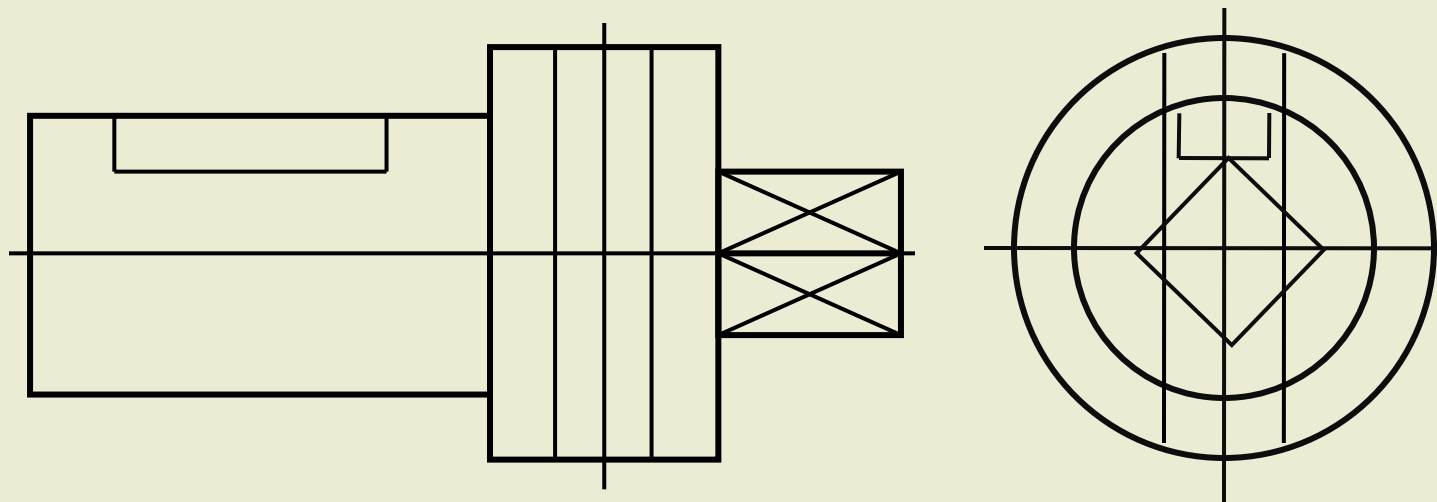


СЕЧЕНИЯ

Алгоритм построения

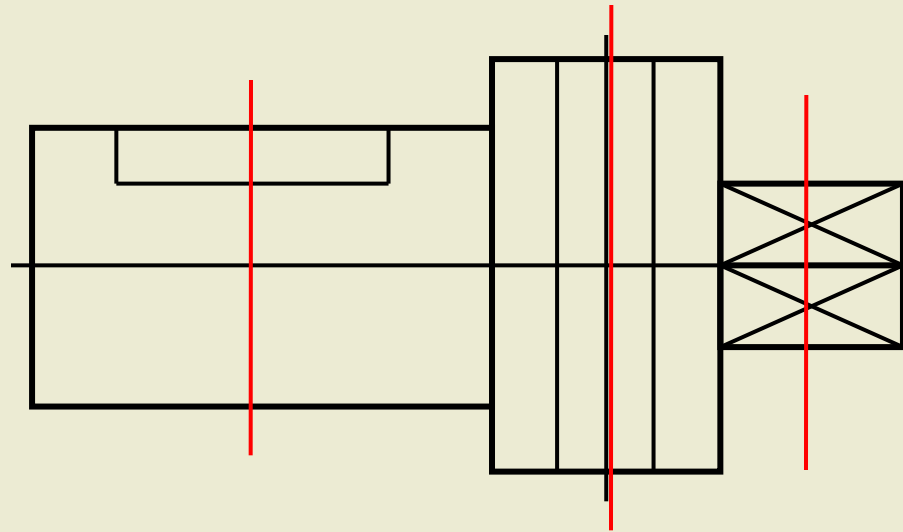
Учитель технологии Мясникова И.В.
ГОУ СОШ №18 г.Москва

1. Анализ геометрической формы детали.



2. Выбор места введения секущих плоскостей.

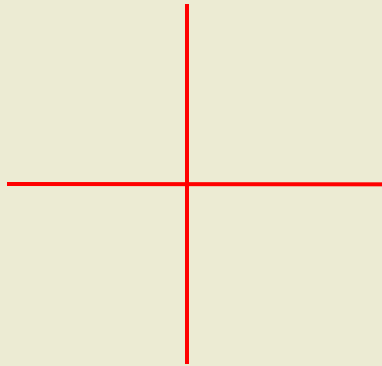
3. Мысленное представление фигур сечений и анализ их графического состава.



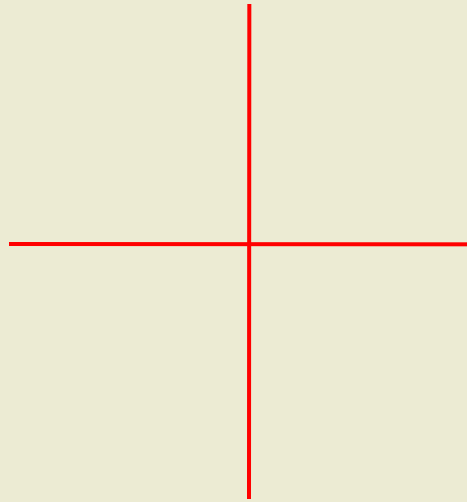
4. Построение фигур сечений:

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

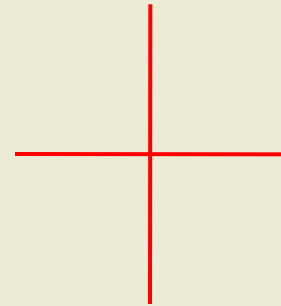
1



2



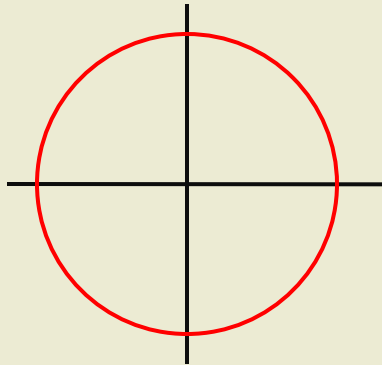
3



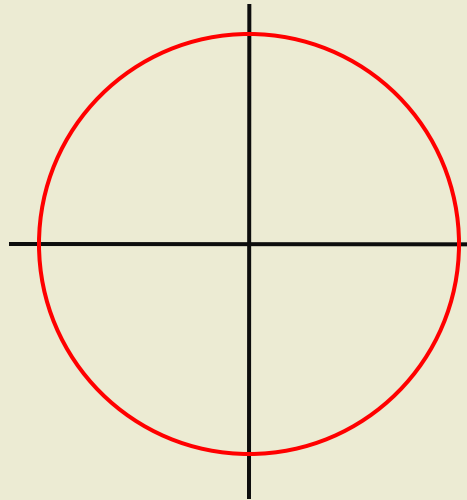
4. Построение фигур сечений:

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

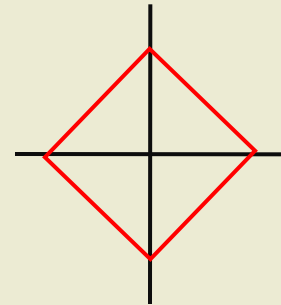
1



2

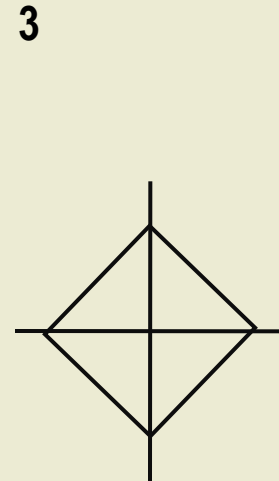
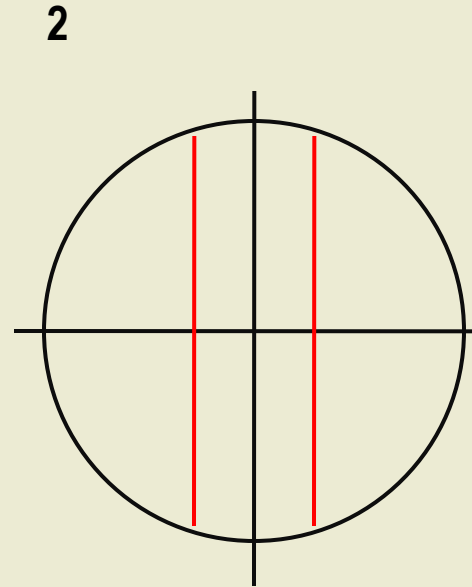
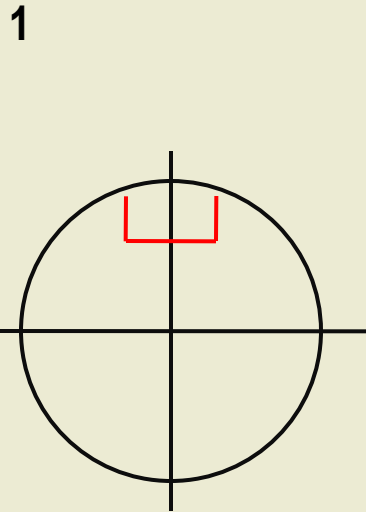


3



4. Построение фигур сечений:

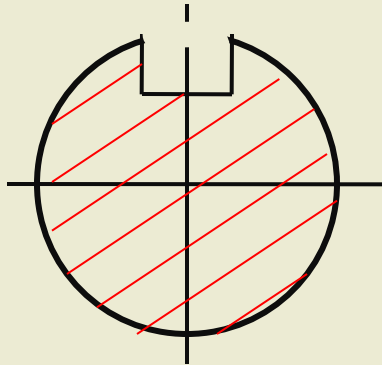
- а) проведение центральных линий фигуры сечения;
- б) построение общего очертания фигуры сечения;
- в) уточнение фигуры сечения;
- г) штриховка фигуры сечения.



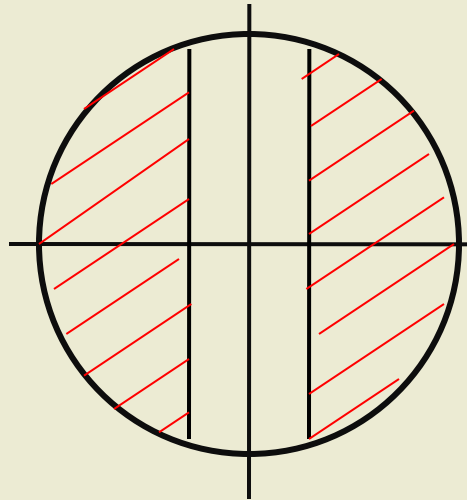
4. Построение фигур сечений:

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

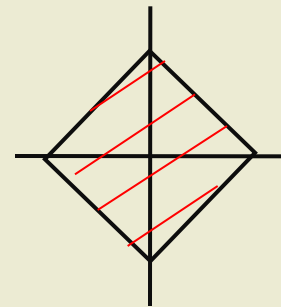
1



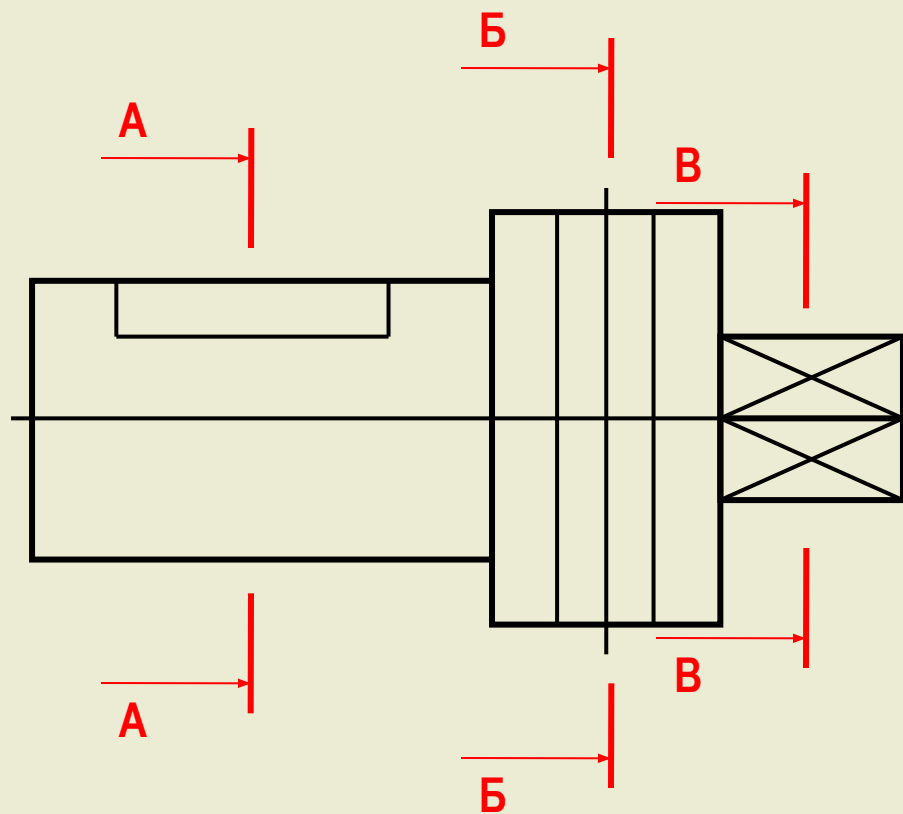
2



3

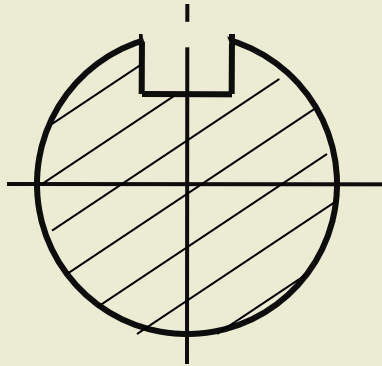


5. Обозначение секущих плоскостей и фигур сечений, обводка.

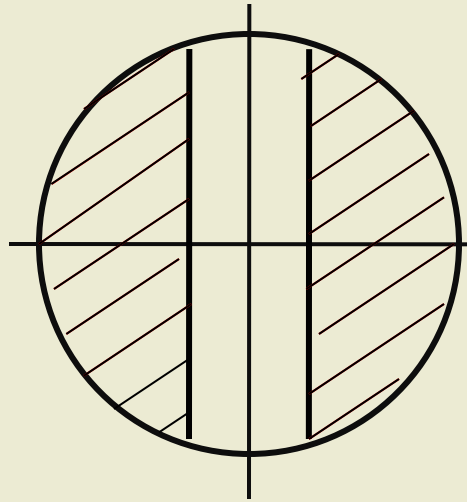


5. Обозначение секущих плоскостей и фигур сечений, обводка.

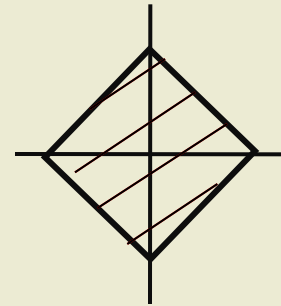
A - A



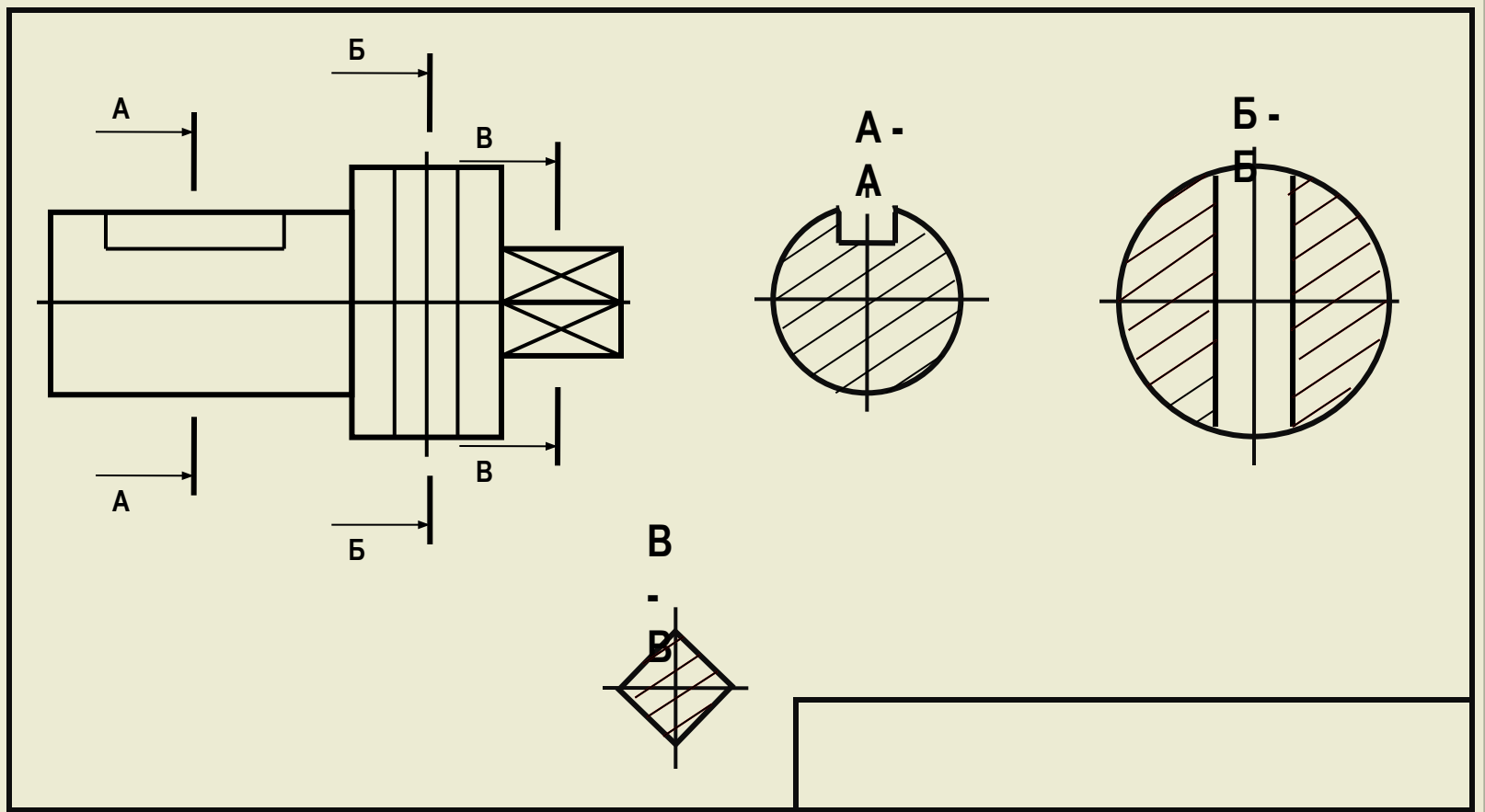
Б - Б



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»