

Тема: Сечения.

Учитель Эм Л.Ф.
МБОУ «СШ №43»

Цели

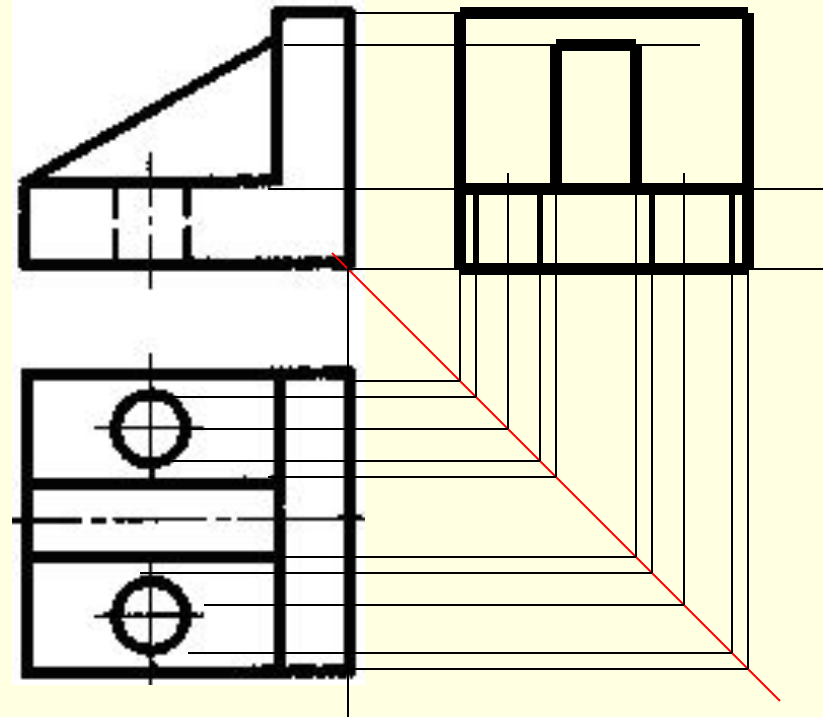
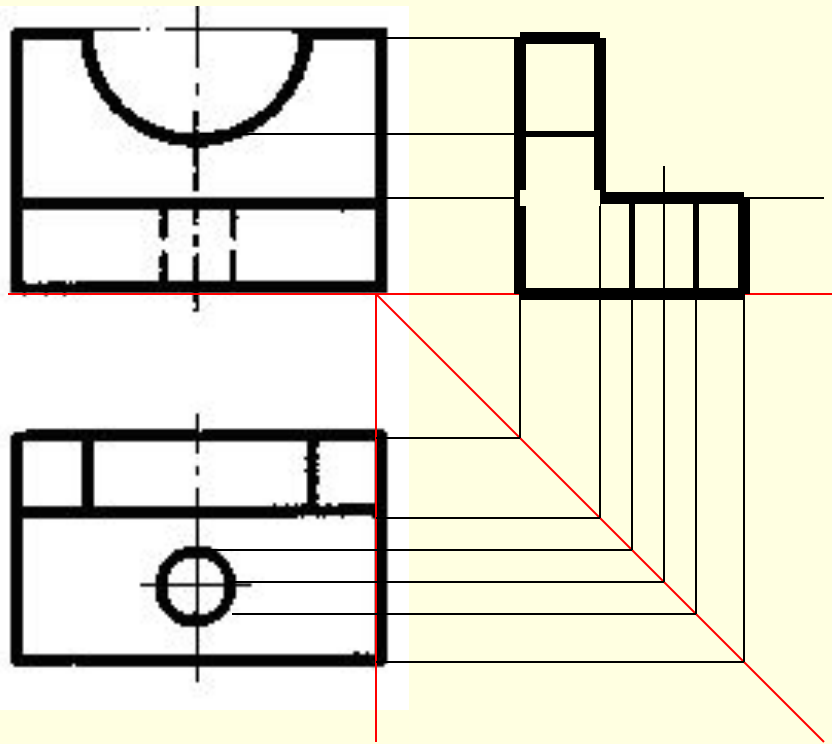
- Формирование представлений о сечениях, видах сечений, правилах выполнения сечений
- Развитие пространственных представлений, графических навыков при выполнении сечений
- Воспитание аккуратности при выполнении графических работ

Повторение материала

1. Как называется способ получения чертежа?
2. Назовите три плоскости проекций
3. Анализ геометрической формы предмета это..
4. Все геометрические тела можно разделить на две группы - ...
5. Что такое сопряжение?

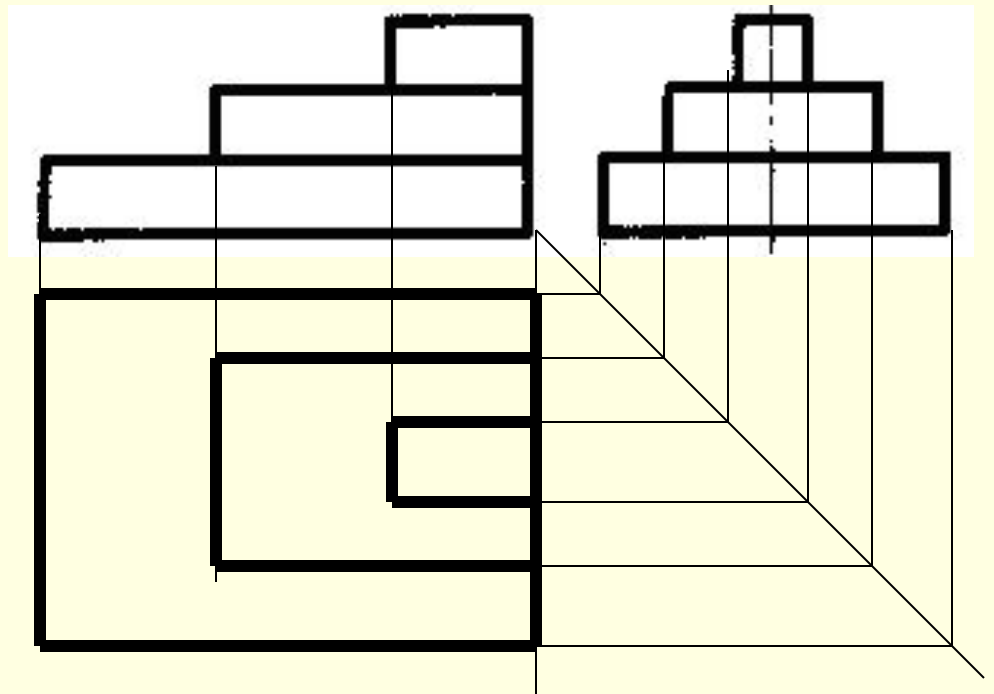
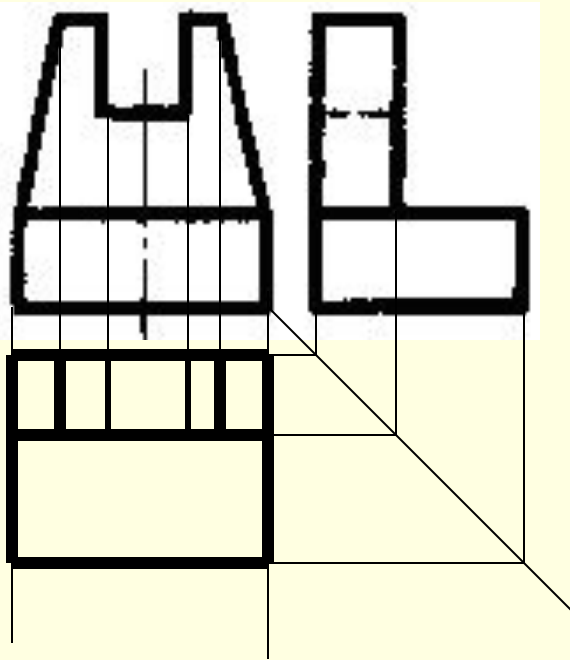
Работа над ошибками рис.115

построение вида слева

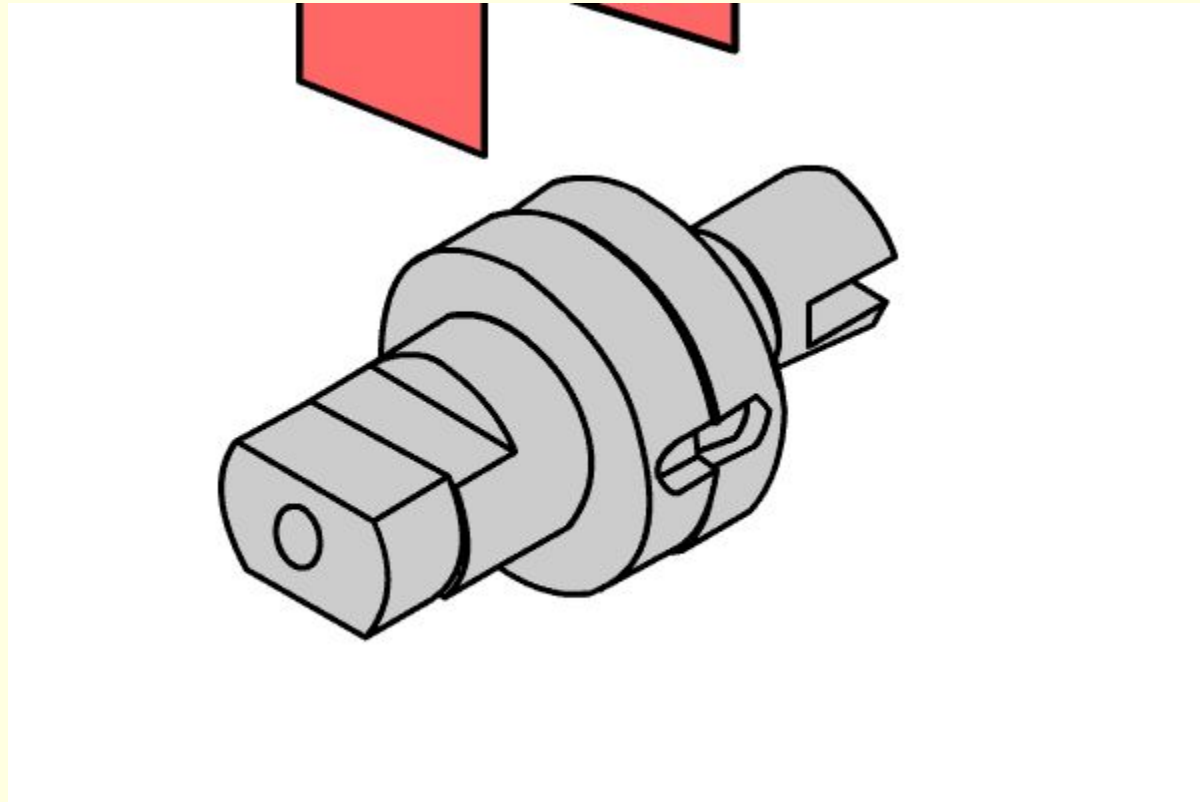


Работа над ошибками

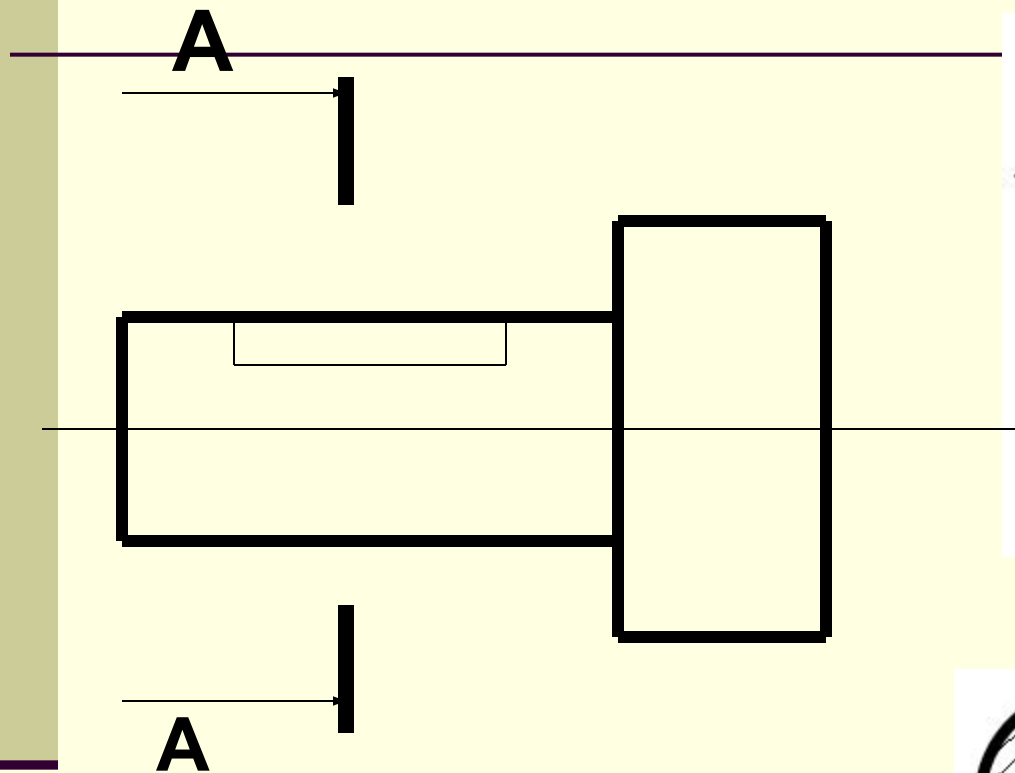
Построение вида сверху



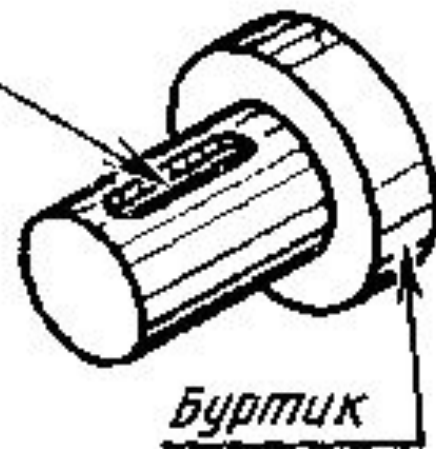
Мысленное рассечение предмета секущей плоскостью



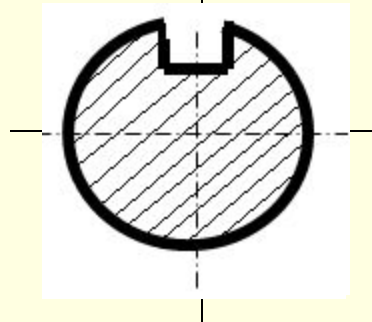
Сечения это изображение фигуры, полученной при мысленном рассечении предмета секущей плоскостью



Шпоночная канавка

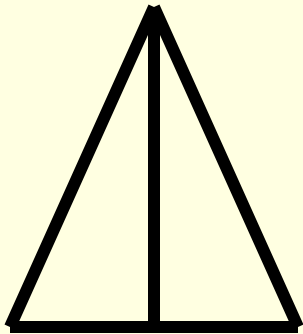


A-A

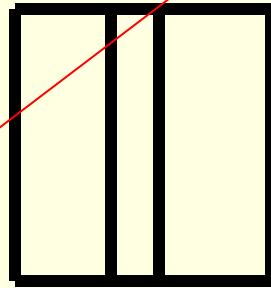


Определите по чертежу форму предмета

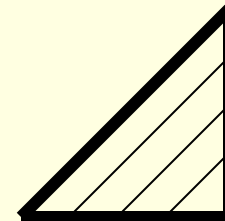
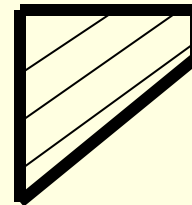
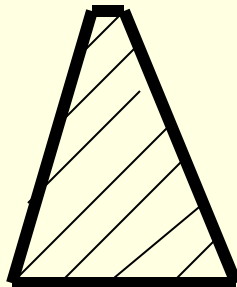
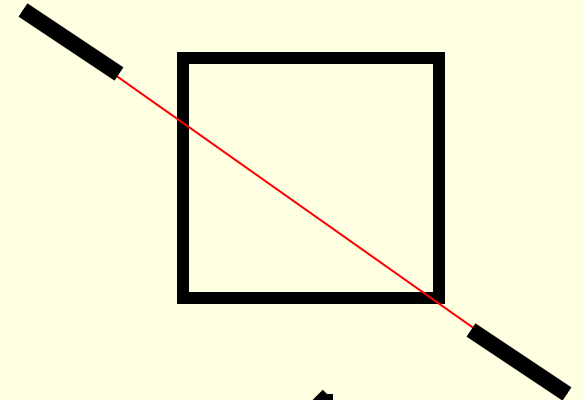
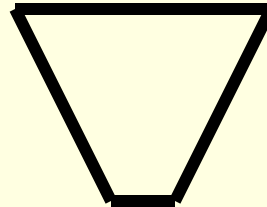
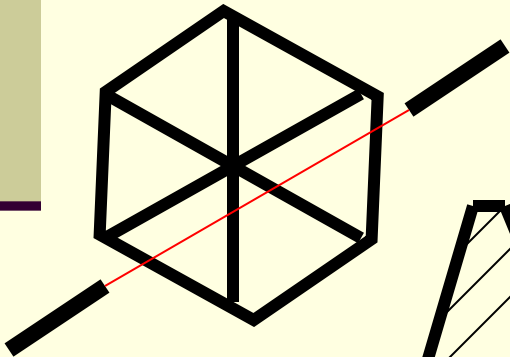
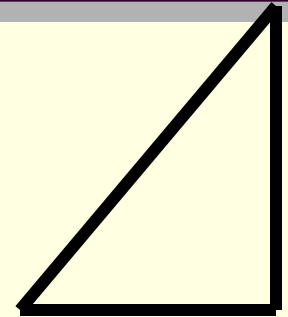
1



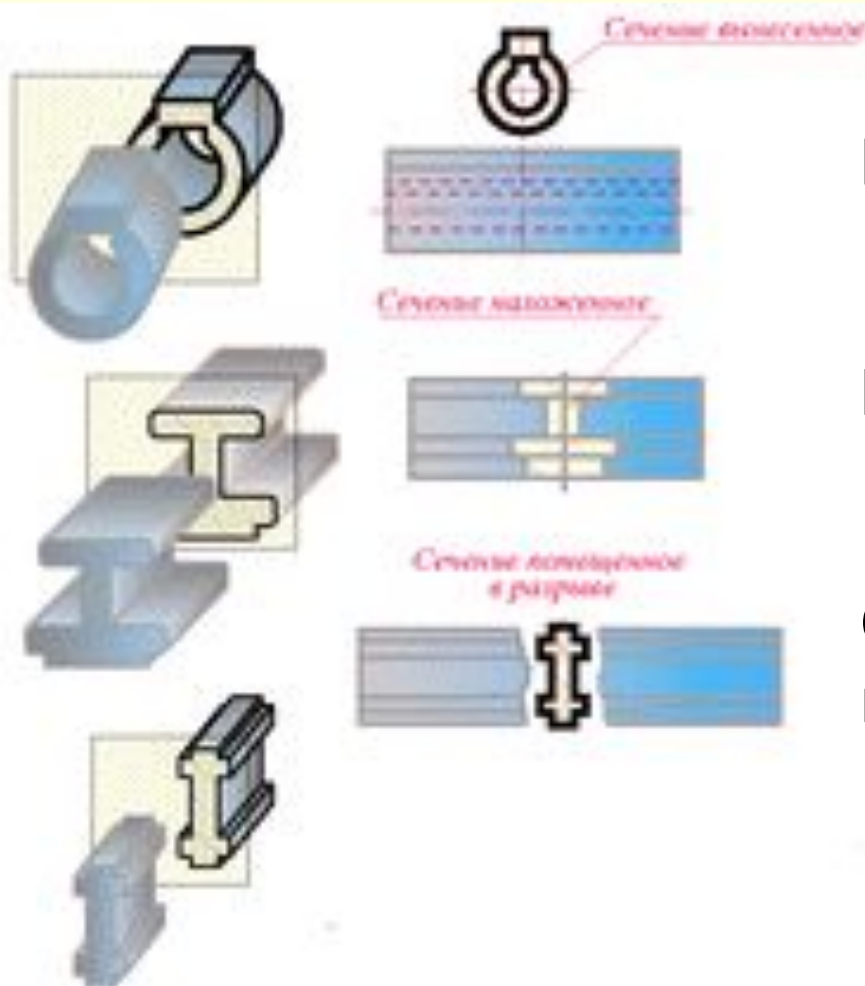
2



3



Классификация сечений



Вынесенные сечения

Наложенные сечения

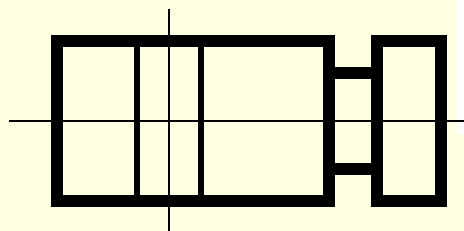
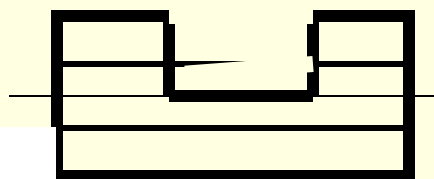
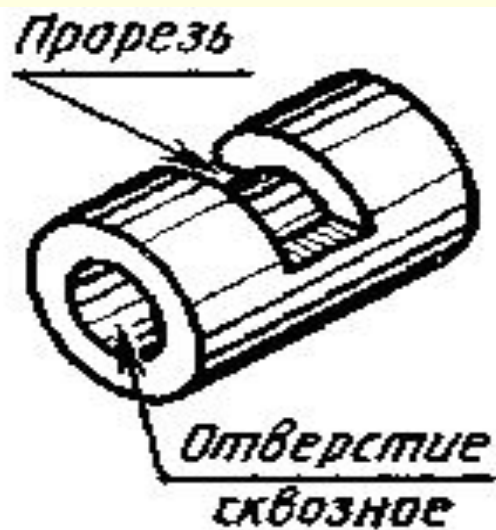
Сечения выполненные в разрыве

Вопросы для закрепления материала

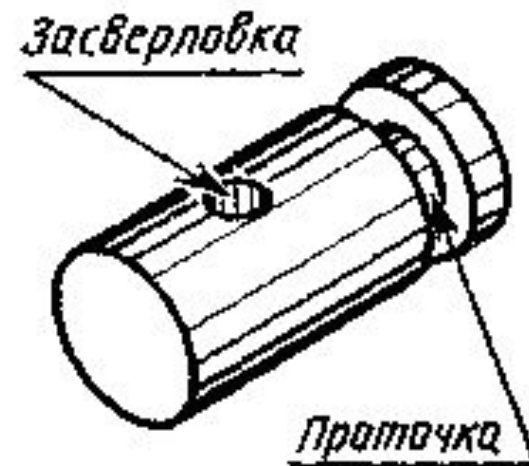
1. Для чего применяют сечения?
2. Что называется сечением?
3. Где располагают вынесенное сечение?
Наложенное сечение?
4. Как обозначают секущую плоскость?
5. Какой линией обводят вынесенное сечение?
Наложенное сечение?
6. Как обозначают сечение?

Выполните эскиз и сечение

1 вариант



2 вариант



Задание

Параграф 20,21 вопросы № 1,2,3 устно

Параграф 22 вопросы №1,2,3,4, задание к рис.176 письменно - заполнить таблицу в тетради