# ТЕМА: Изображения на чертежах. Виды. Разрезы. Сечения.

## Содержание:

По двум заданным видам построить три изображения,
Выполнить заданные разрезы и наклонное сечение.
Нанести размерные линии.



## Рекомендуемая последовательность выполнения листа 3

1. Лист формата А3 оформить рамкой и основной надписью по

форме 1.

Можно использовать формат с типографским оформлением, если оно соответствует действующим ГОСТам*.*

Информация о форматах и основных надписях - **приложение Б.**
Оформление основной надписи на листе 3 – **рисунок 2.26.**

1. Перечертить заданные виды в натуральном масштабе и построить вид слева. Информация о масштабах - **приложение Б.**
2. Выполнить заданные разрезы.
3. Построить наклонное сечение. Для этого:

- Построить тонкими линиями наложенную проекцию наклонного сечения на виде сверху.

- На свободном поле чертежа в прямой (или непрямой) проекционной связи построить натуральную величину наклонного сечения.

- Все линии построения сохранить.

Помощь в решении этой задачи окажут **рисунки 1.52, 1.53** (раздел 1) и пример выполнения листа 3 контрольной работы на **рисунке 2.26.**

1. Нанести размеры, распределив их между тремя изображениями.

При этом размеры внешние следует отнести к видам, а размеры внутренних элементов – к разрезам. Некоторые правила нанесения размеров в соответствии с требованиями ГОСТ 2.307-68 приведены в **приложении В.**
2. Выполнить обводку чертежа линиями, установленными ГОСТ 2.303-68 .

Типы линий и их назначение приведены в **приложении Г.**
3. Все надписи (текстовые или цифровые ) выполнить шрифтом 3,5 или 5 в соответствии с ГОСТ 2.304 – 81. Примеры написания букв и цифр русского и латинского алфавитов приведены в **приложении Д.**

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б



## ПРИЛОЖЕНИЕ Г



## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

##

## РИСУНОК 2.26



## РИСУНКИ 1.52, 1.53

