

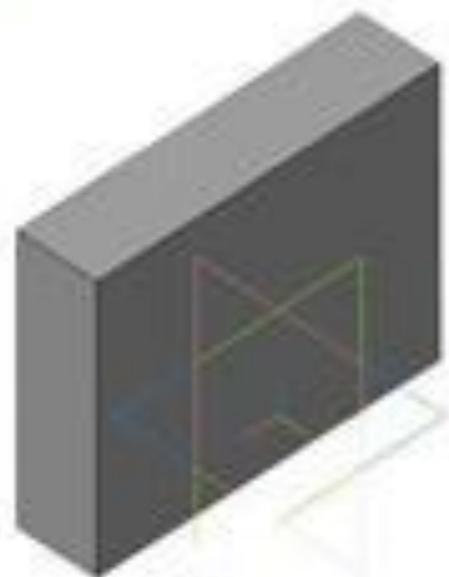
ЧЕРЧЕНИЕ

9 класс

«Графическое
отображение и чтение
технической
информации об
изделии»



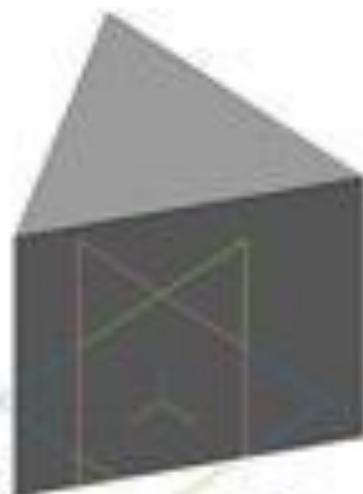
Геометрические тела



1



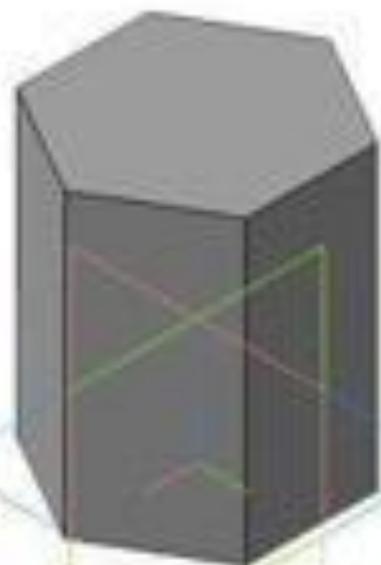
2



3



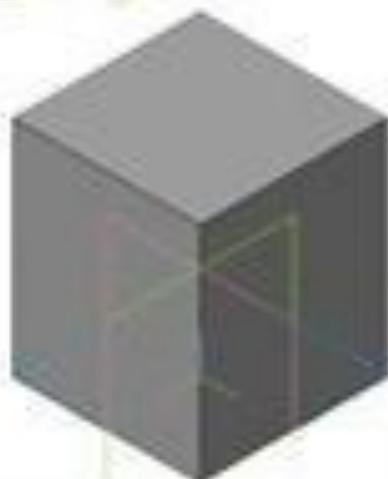
4



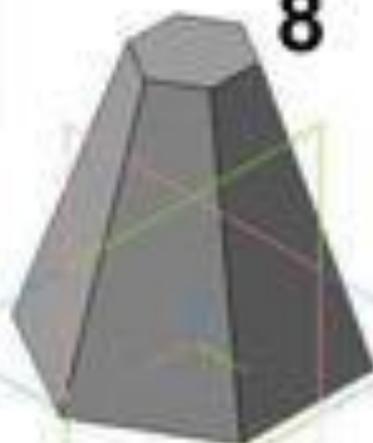
5



6



7



8

АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

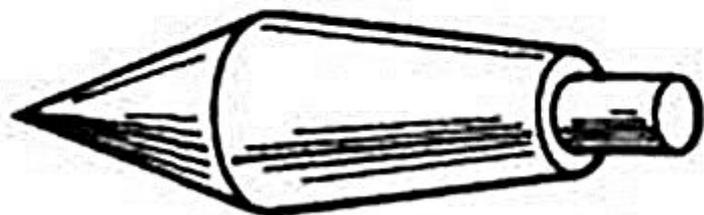


Рис. 1

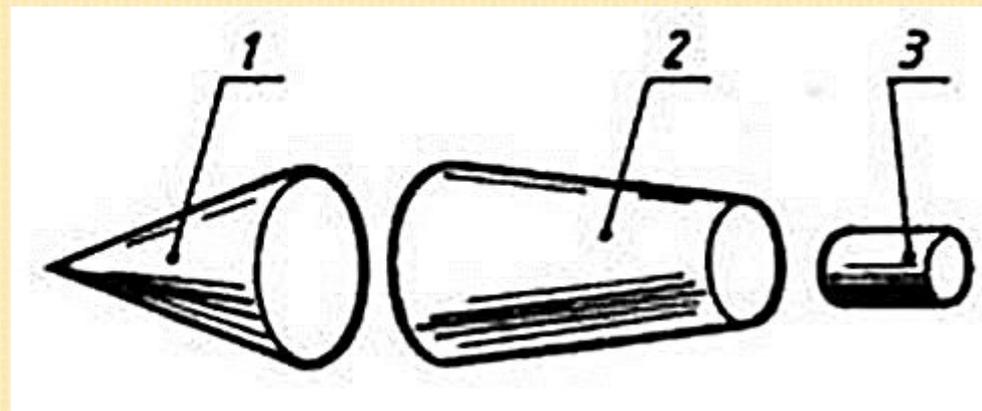
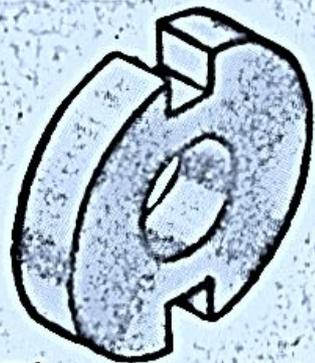


Рис. 2

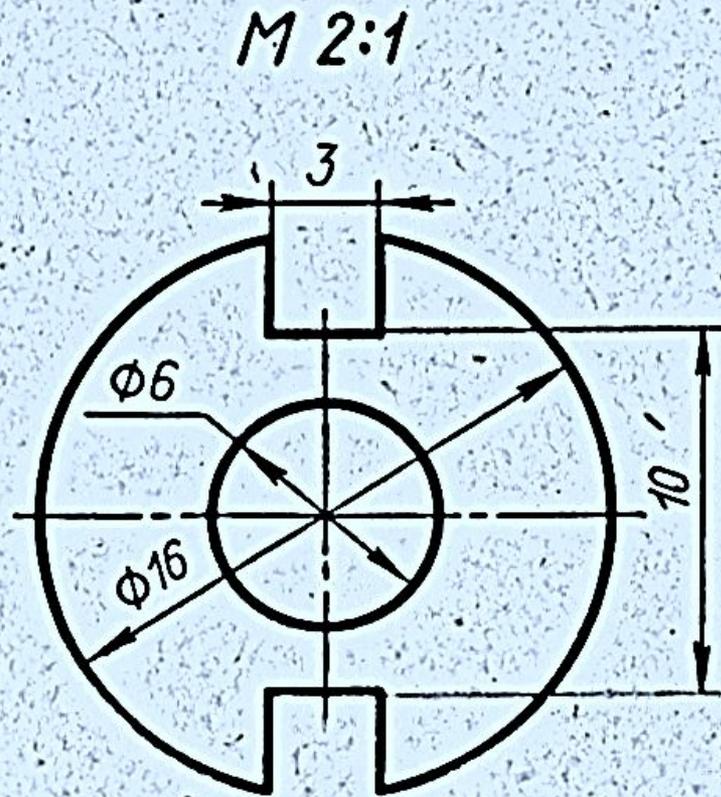
- 1 – конус полный
- 2 – конус усеченный
- 3 - цилиндр

МАСШТАБ

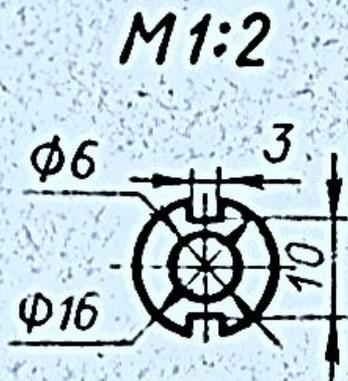


a)

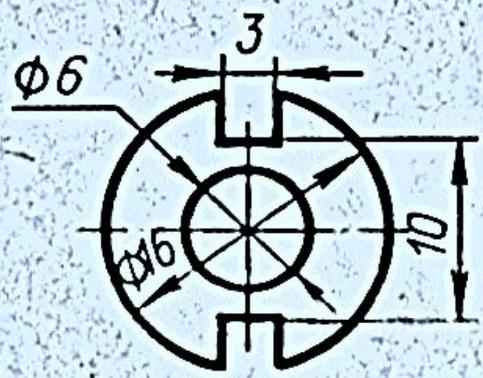
M 1:1



M 2:1



M 1:2



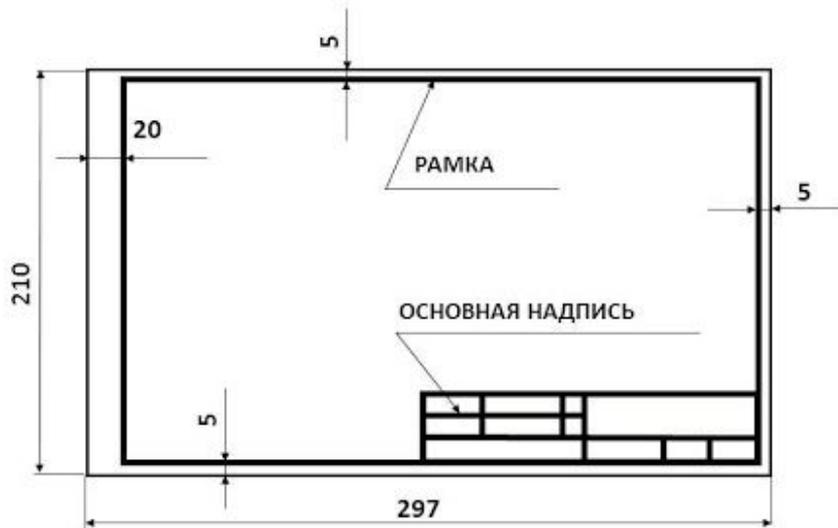
M 1:1

δ)

б)

з)

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ФОРМАТА А4

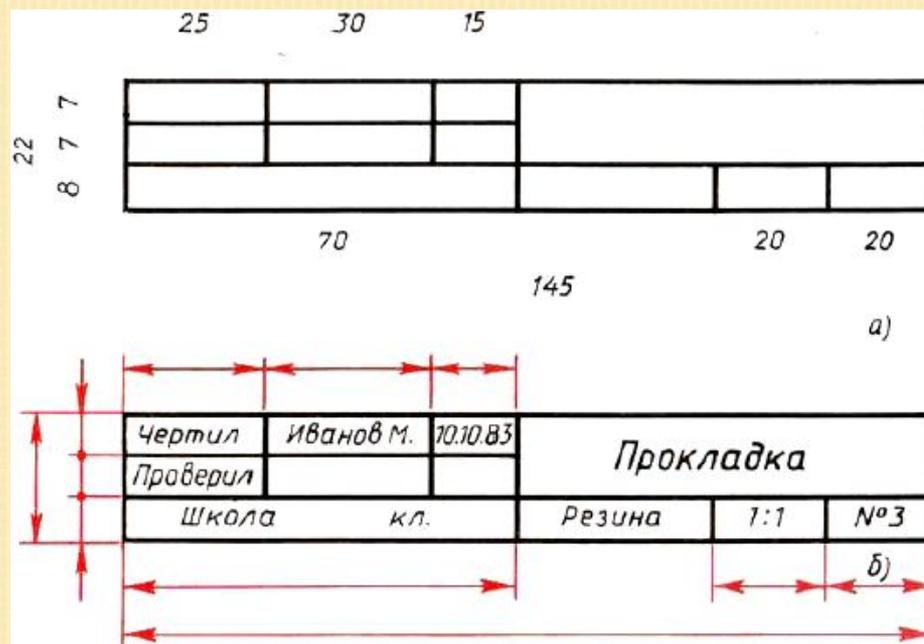


ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ФОРМАТА

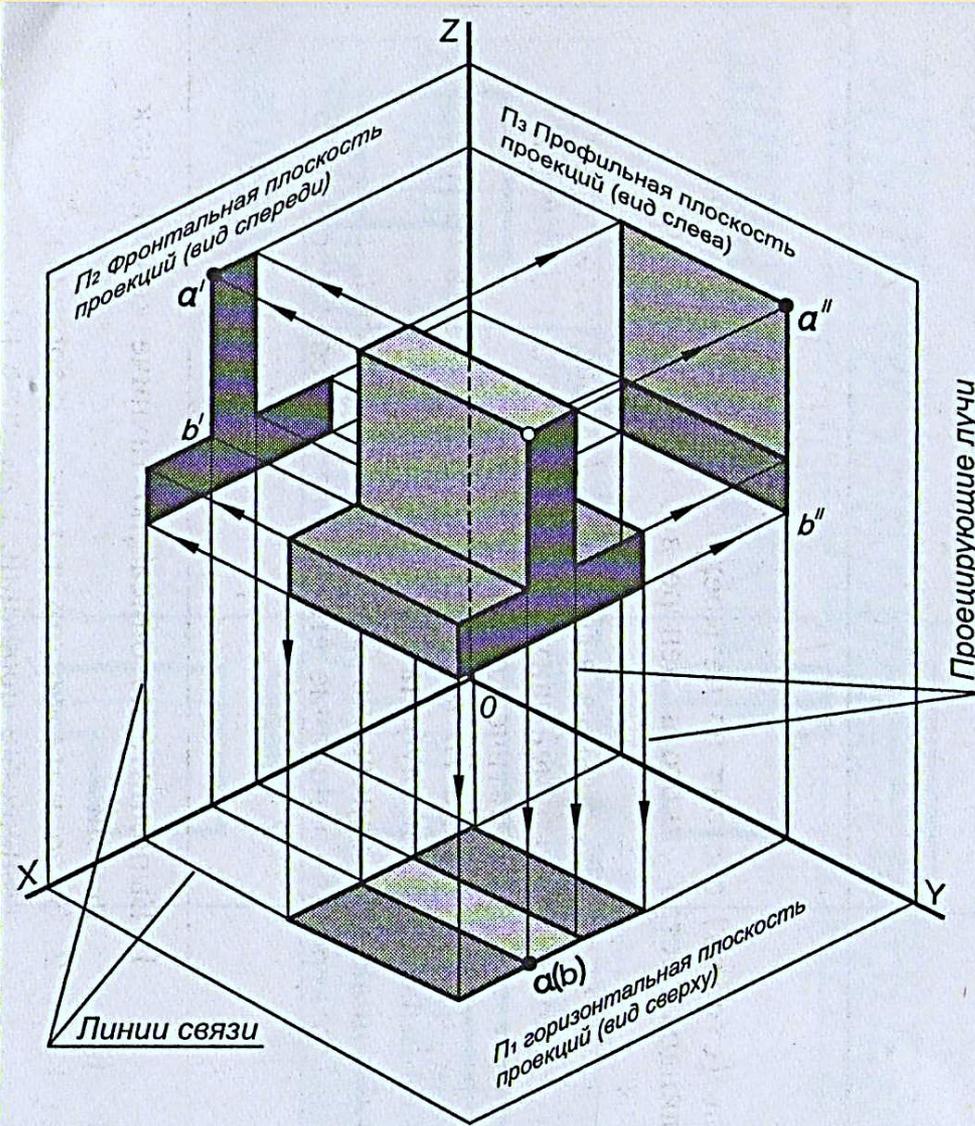


ОФОРМЛЕНИЕ

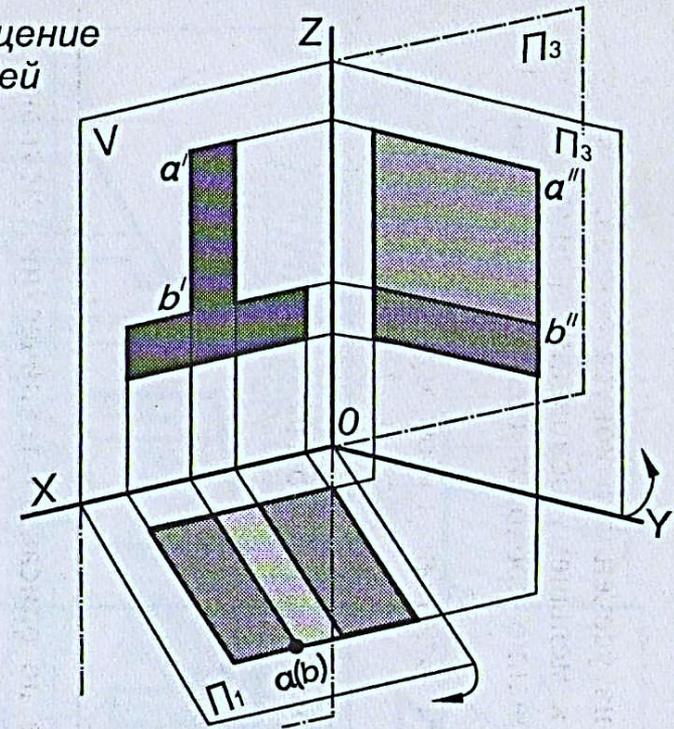
□ Основной надписи



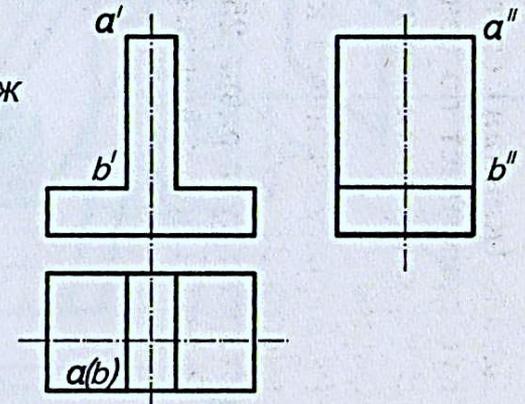
ПРЯМОУГОЛЬНОЕ ПРОЕЦИРОВАНИЕ



2. Совмещение плоскостей проекций



3. Чертеж



Домашнее задание

Оформить на
А4
горизонтально.
3 вида
проекции,
вынести
размеры.

