



# Введение в геометрию



# Содержание

- **Возникновение геометрии.**
- **Основные разделы геометрии.**
- **Основные фигуры на плоскости.**
- **Основные фигуры в пространстве.**
- **Геометрические тела.**



# Геометрия



- Одна из самых древних наук. Возникла до нашей эры.
- Возникла в результате практической деятельности людей.
- Наибольшее влияние на развитие геометрии оказал Евклид. «Начала» Евклида почти 2000 лет служили основной книгой, по которой изучали геометрию





# Геометрия:

- Планиметрия
- Рассматривает свойства фигур на плоскости.
- Стереометрия
- Рассматривает свойства фигур в пространстве.

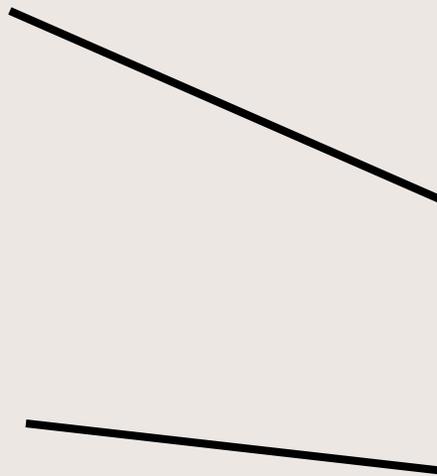


# Основные фигуры на плоскости

ТОЧКИ



прямые



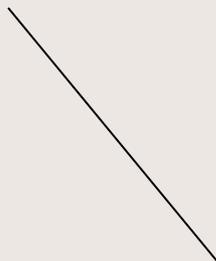
# Основные фигуры в пространстве

---

ТОЧКИ



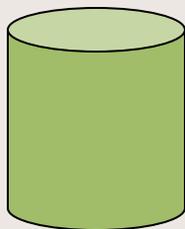
прямые



ПЛОСКОСТИ



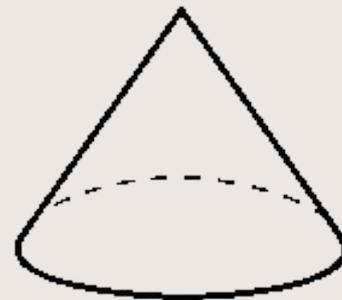
# Геометрические тела



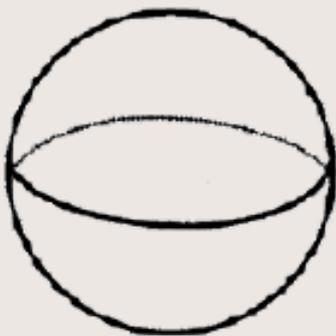
**цилиндр**



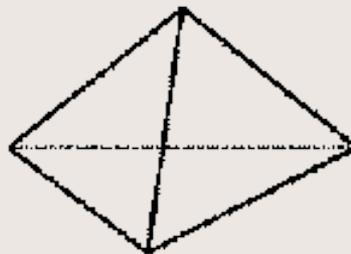
**Прямоугольный  
параллелепипед**



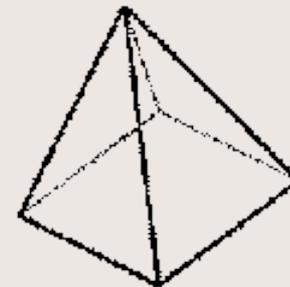
**конус**

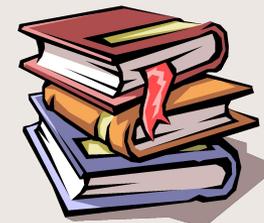


**шар**



**пирамида**





# Спасибо

