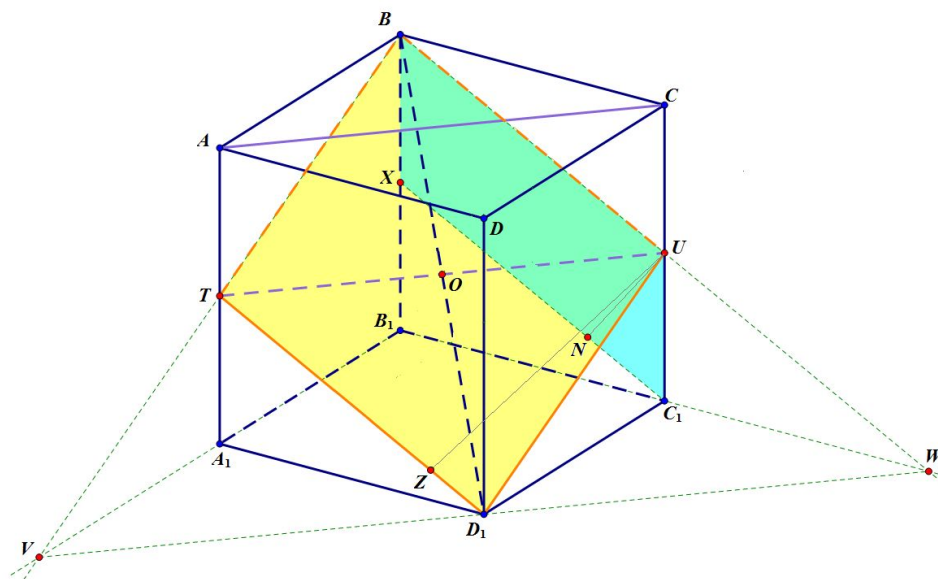
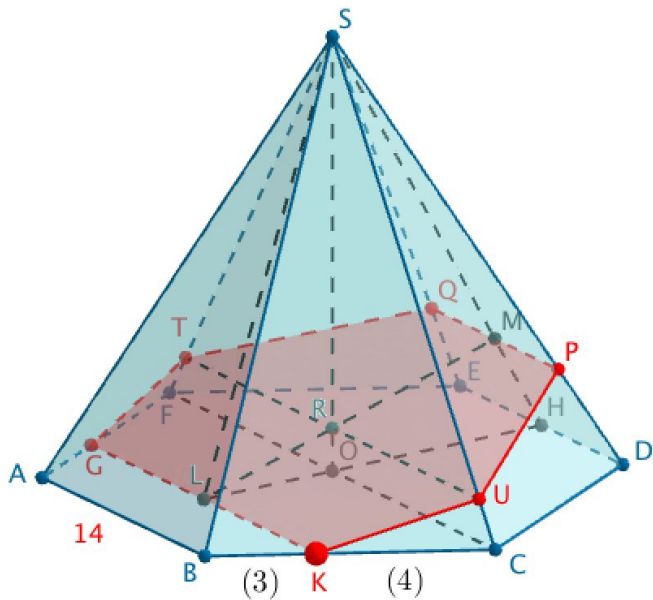


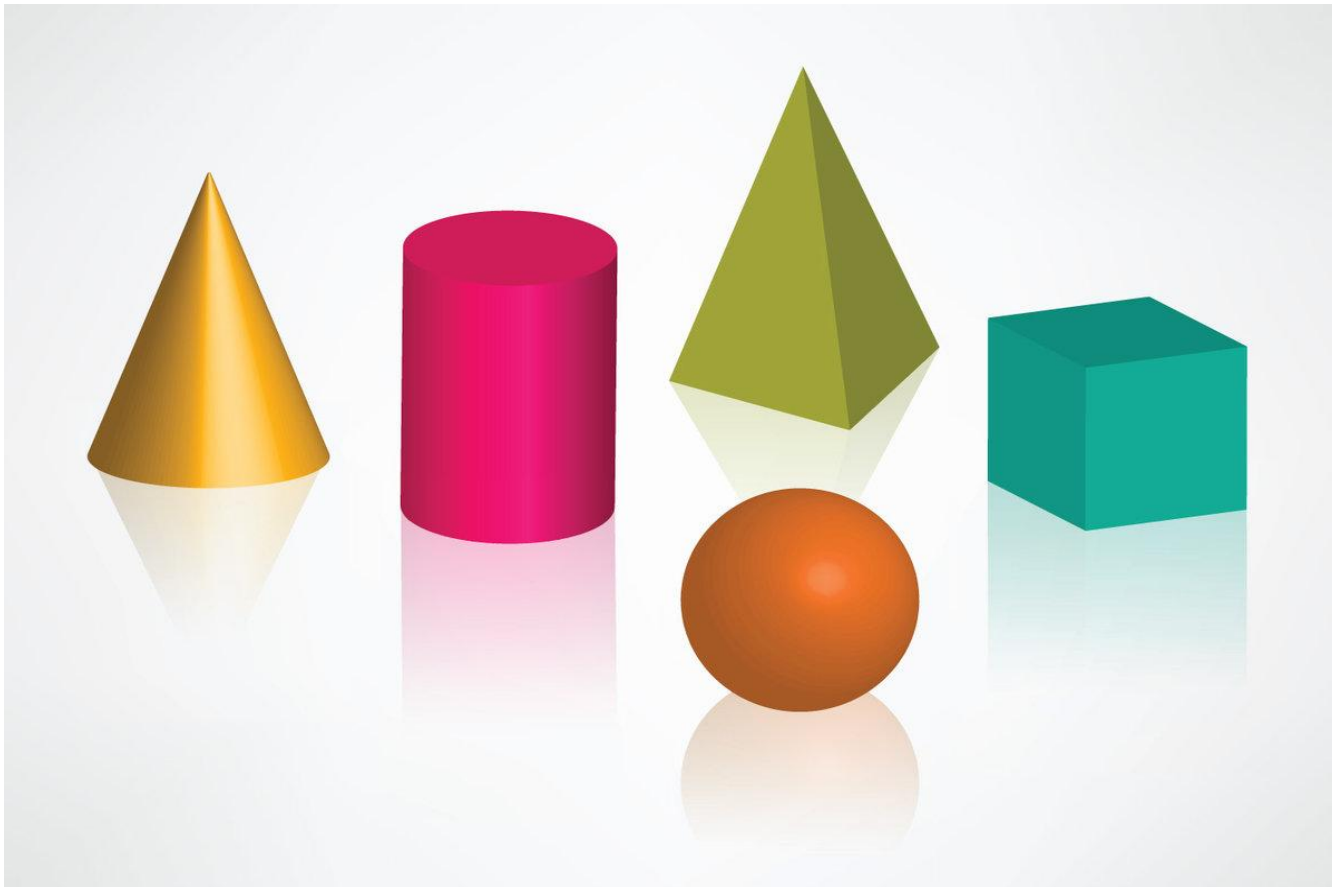
Стереометрия

Выполнила
Студентка УК-19-1
Митина Валерия

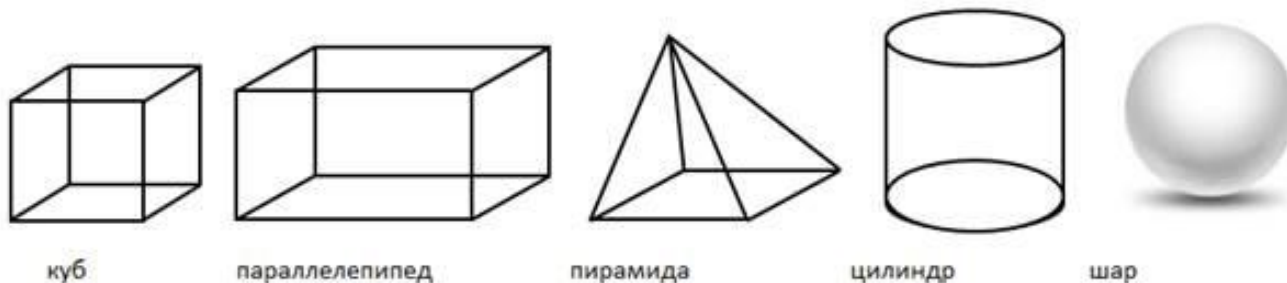
- СТЕРЕОМЕТРИЯ – это раздел геометрии, в котором изучаются свойства фигур в пространстве.
- Слово «стереометрия» происходит от греческих слов «стереос» - объёмный, пространственный и «метрео» - измеряю.



- Геометрическое тело – это предмет, от которого отняты все его свойства, кроме пространственных.

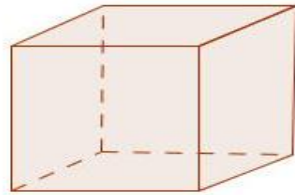


- Геометрические тела, как и другие геометрические фигуры, являются воображаемыми объектами. Изучая свойства геометрических пространственных фигур мы получаем представление о геометрических свойствах реальных предметов.

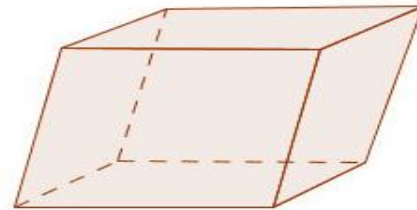


- Условное изображение пространственной фигуры – это её проекция на плоскость. Обычно выбирают то изображение, которое создаёт определённую форму фигуры.

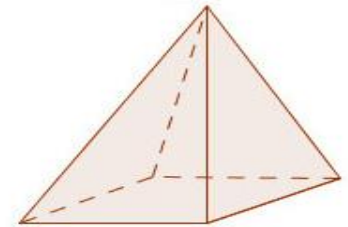
Изображения пространственных фигур



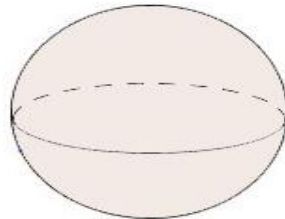
Куб



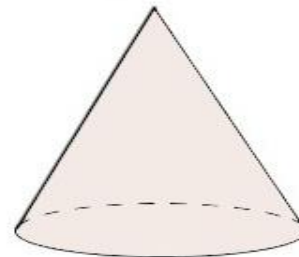
Параллелепипед



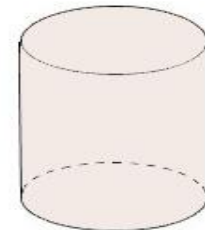
Пирамида



Шар



Конус



Цилиндр

Условные обозначения

- Точки - прописными латинскими буквами (A, B, C, D, E, F, G, H,...)
- Прямые – строчными латинскими буквами (a, b, c, d, e, f, g, h,...)
- Плоскости – строчными греческими буквами (альфа, бета, гамма, дельта, эпсилон, дзета, каппа, тэта и т.д)

Что такое аксиома?

- **АКСИОМА** – это высказывание, истинность которого принимается без доказательства (аксиома - греческое слово, означающее «бесспорное положение»). Аксиомы были сформулированы Евклидом (III в. До н. инении

