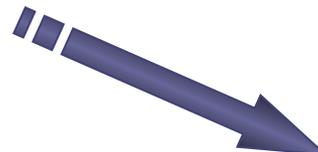
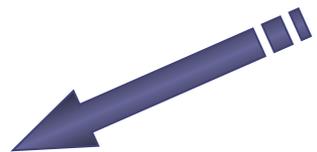


АКСИОМЫ

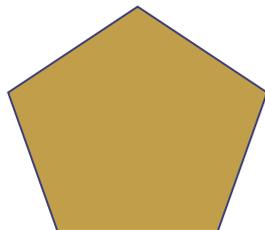
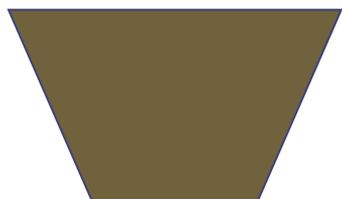
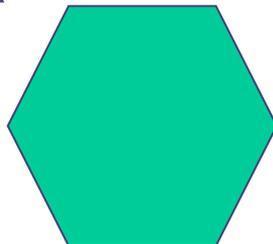
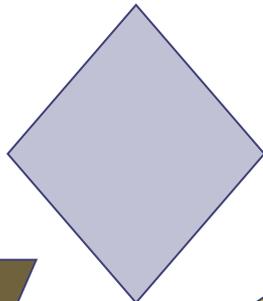
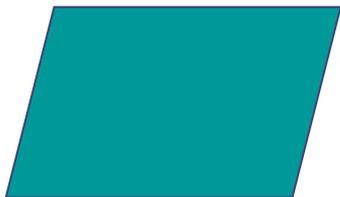
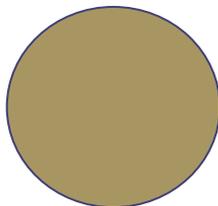
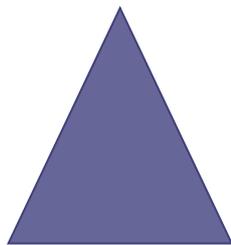
СТЕРЕОМЕТРИИ



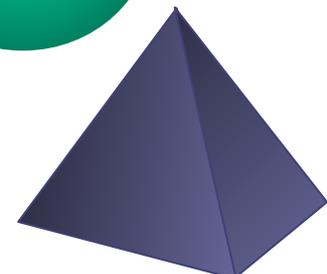
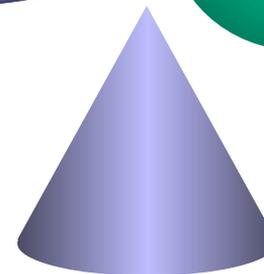
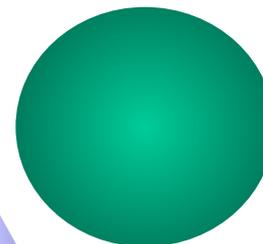
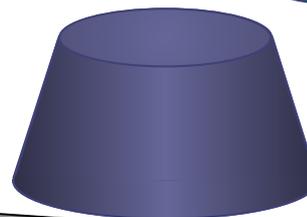
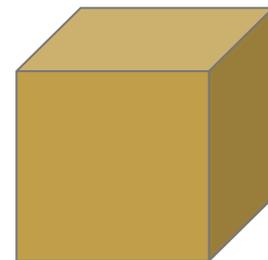
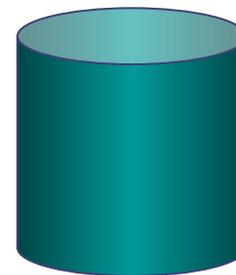
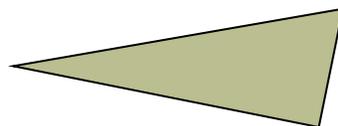
Геометрия



• Планиметрия

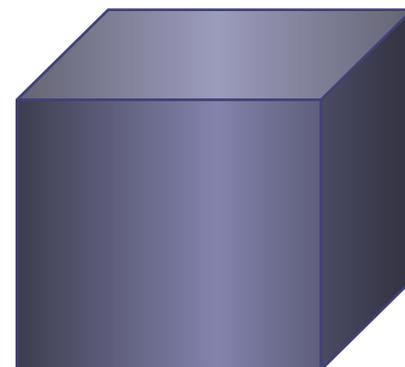
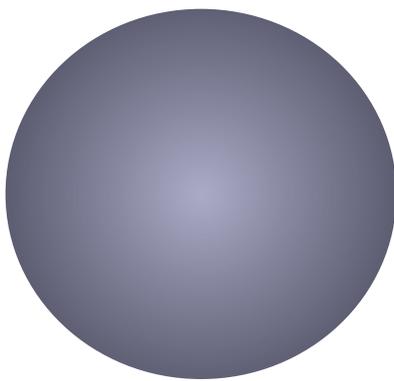
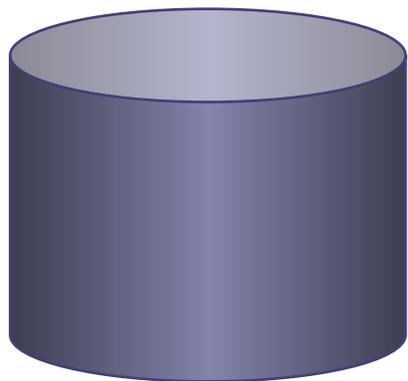


• Стереометрия

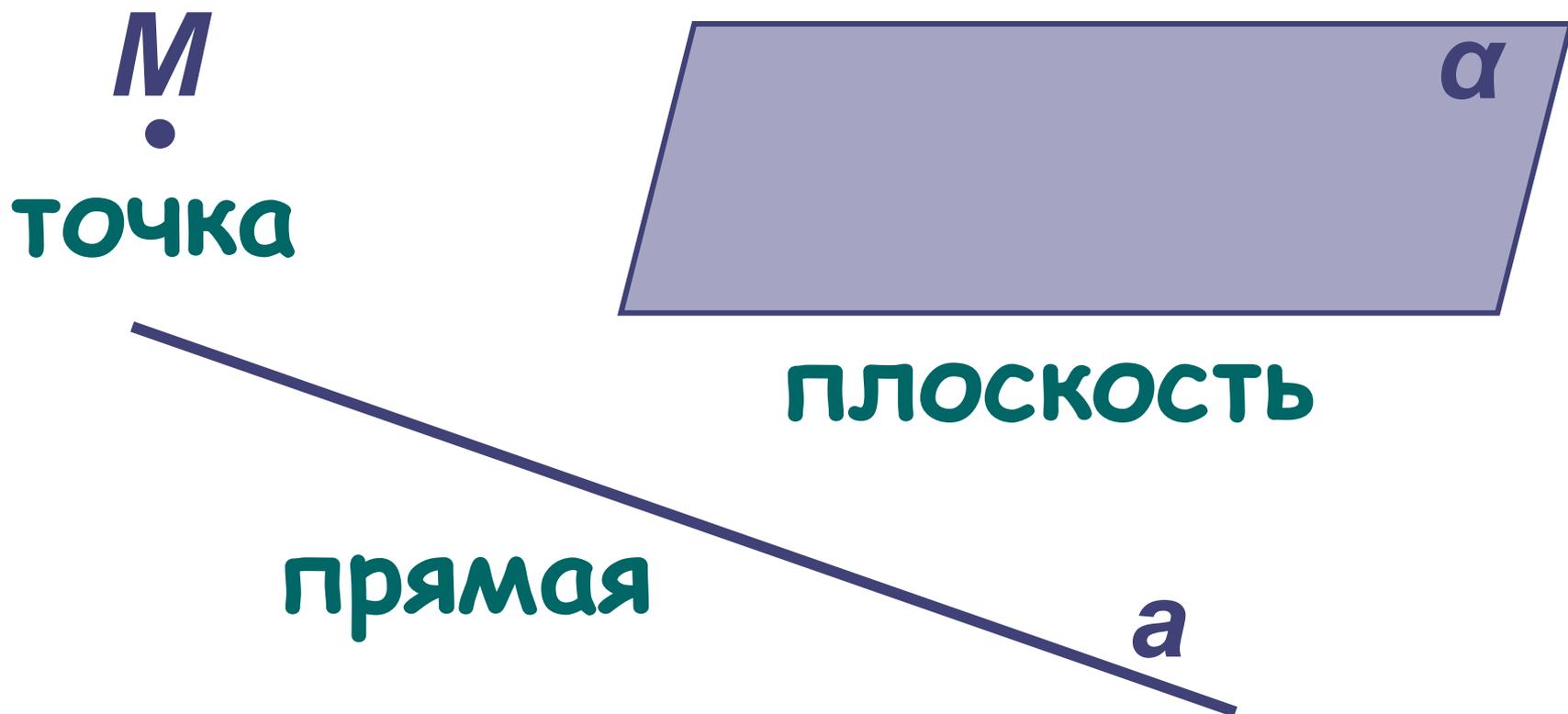


Стереометрия -

раздел геометрии, в котором изучаются свойства фигур в пространстве.



Основные фигуры в пространстве



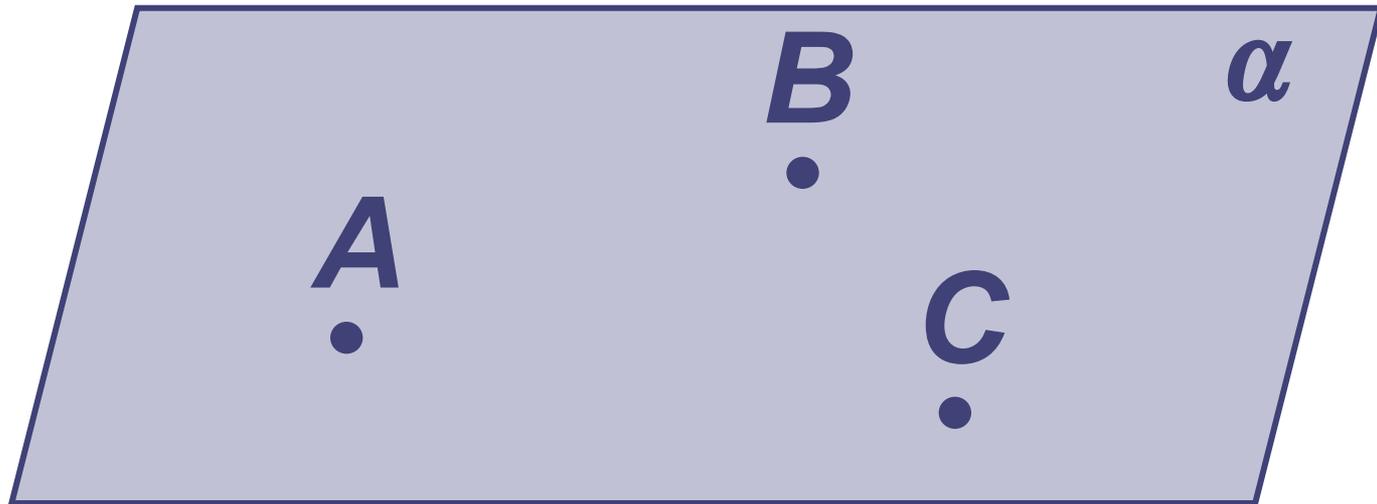


Аксиомы стереометрии и их следствия

- Аксиома 1.
 - Аксиома 2.
 - Аксиома 3.
 - Следствие 1.
 - Следствие 2.
- 

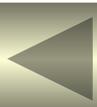
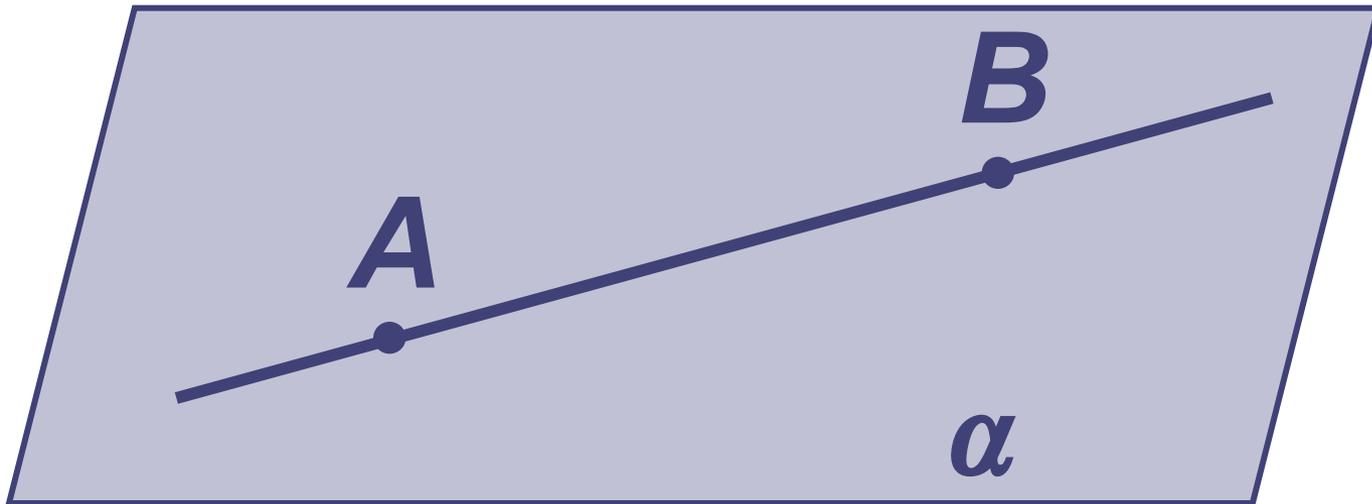
Аксиома 1.

Через любые три точки, не лежащие на одной прямой, проходит плоскость, и притом только одна.



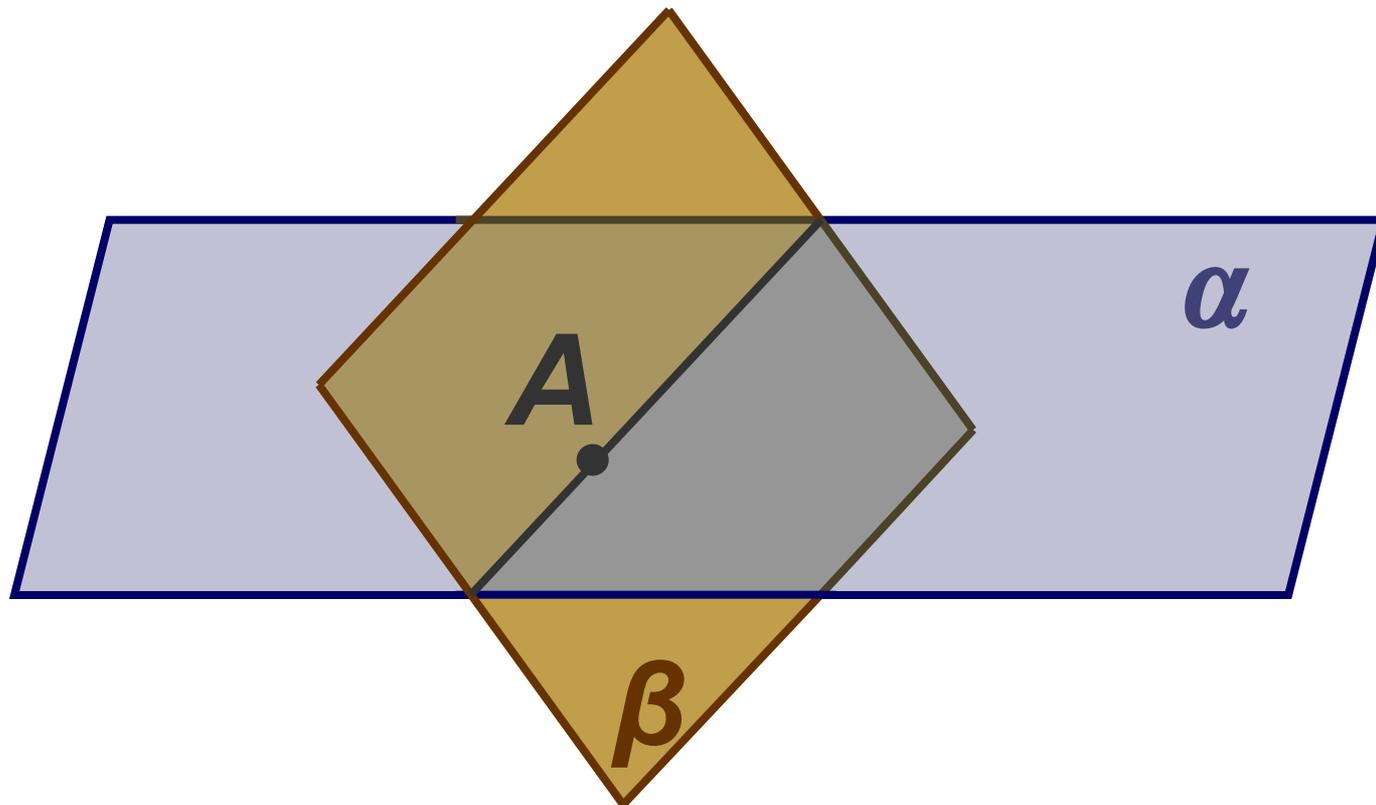
Аксиома 2.

Если две точки прямой лежат в плоскости, то все точки прямой лежат в плоскости.



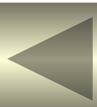
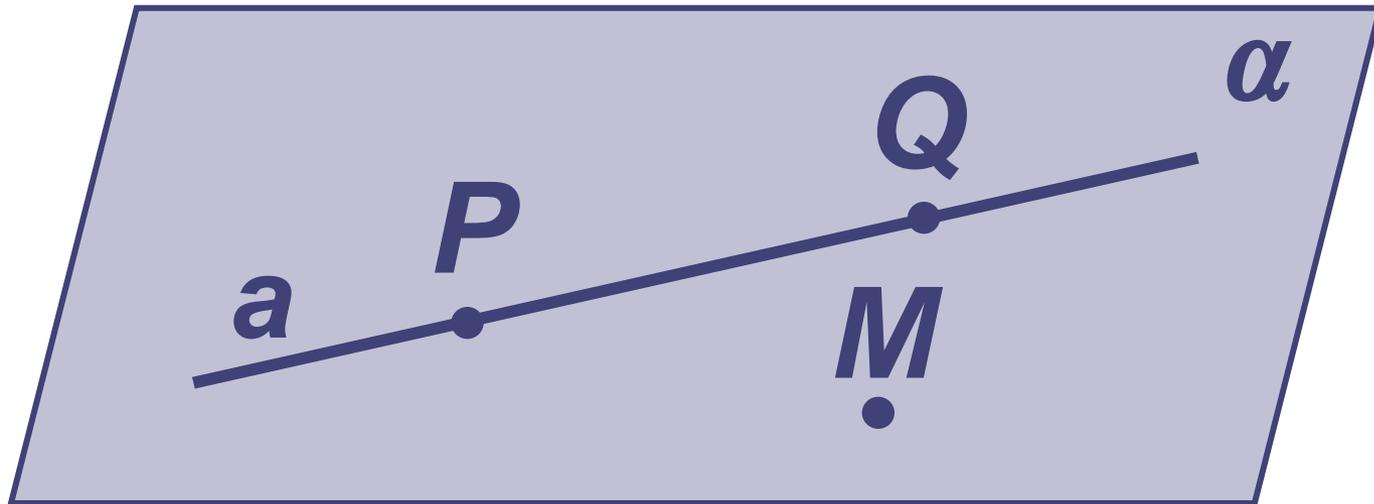
Аксиома 3.

Если две плоскости имеют общую точку, то они имеют общую прямую, на которой лежат все общие точки этих плоскостей.



Следствие 1.

Через прямую и не лежащую на ней точку проходит плоскость, и притом только одна.



Следствие 2.

Через две пересекающиеся прямые проходит плоскость, и притом только одна.

