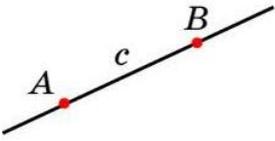
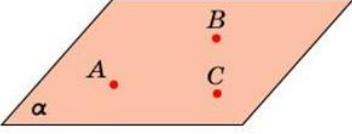
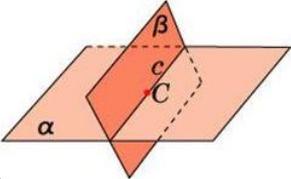
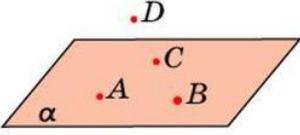


Тема: Стереометрия.

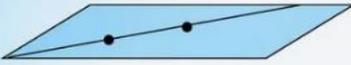
Стереометрия — это раздел геометрии, изучающий пространственные фигуры и их свойства.

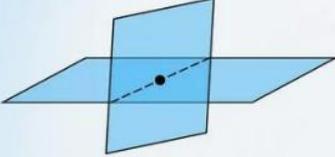
АКСИОМЫ СТЕРЕОМЕТРИИ

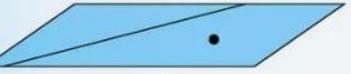
	<p>Через любые две точки пространства проходит единственная прямая</p>
	<p>Через любые три точки пространства, не принадлежащие одной прямой, проходит единственная плоскость</p>
	<p>Если две плоскости имеют общую точку, то они пересекаются по прямой</p>
	<p>Существуют по крайней мере четыре точки, не принадлежащие одной плоскости</p>

MyShared

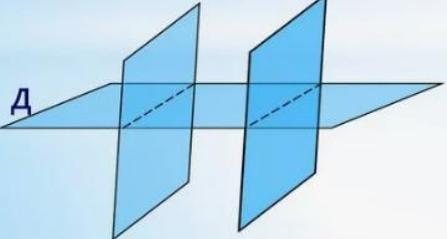
Теоремы стереометрии

А 

Б 

В 

Г 

Д 

1. Если две параллельные плоскости пересечены третьей, то линии пересечения параллельны.
2. Через прямую и не лежащую на ней точку проходит плоскость, и притом только одна.
3. Если две различные плоскости имеют общую точку, то они пересекаются по прямой, проходящей через эту точку.
4. Если две точки прямой лежат в плоскости, то все точки прямой лежат в этой плоскости.
5. Через две пересекающиеся прямые проходит плоскость, и притом только одна.