

# \* ВВЕДЕНИЕ В СТЕРЕОМЕТРИЮ

Предмет точных дисциплин: урок математики

Автор: Масленникова Елена Петровна

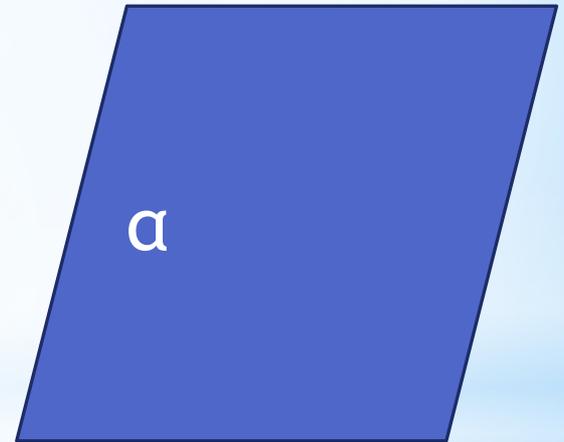
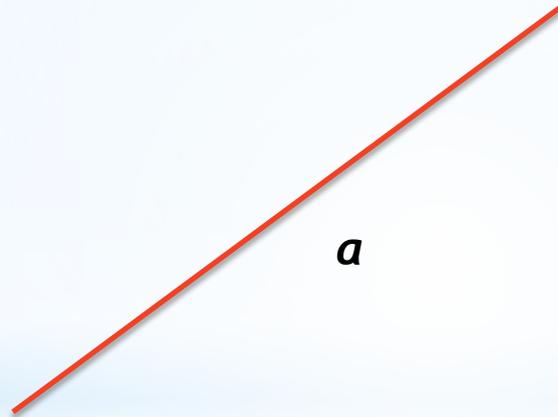
Преподаватель математики государственного  
бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Воронежской области «Борисоглебский  
дорожный техникум» г. Борисоглебска

# Стереометрия –

это раздел геометрии, в котором изучаются свойства фигур в пространстве.

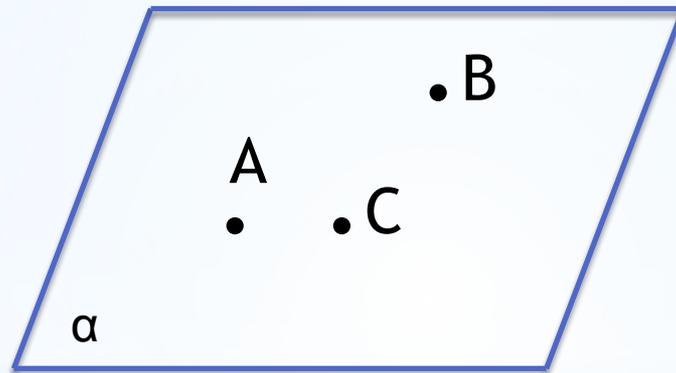
## Основные понятия

•  $A$

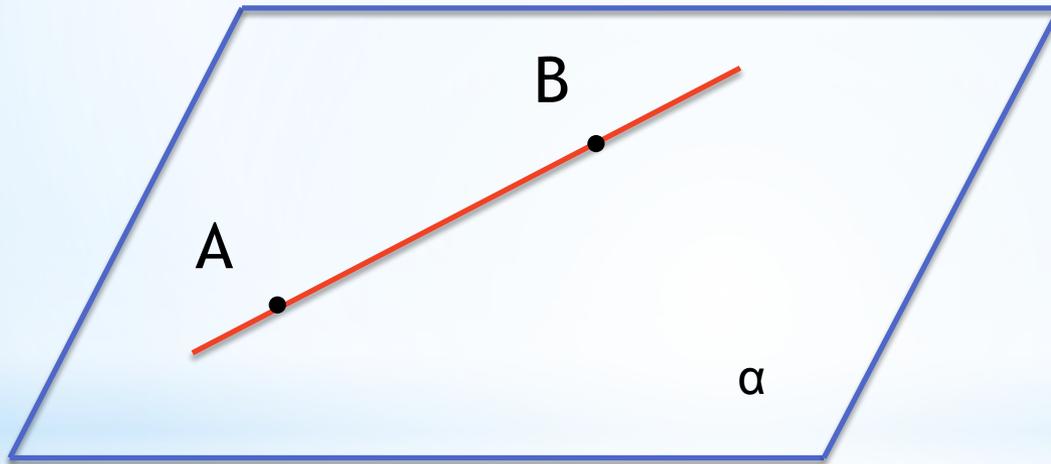


# АКСИОМЫ СТЕРЕОМЕТРИИ

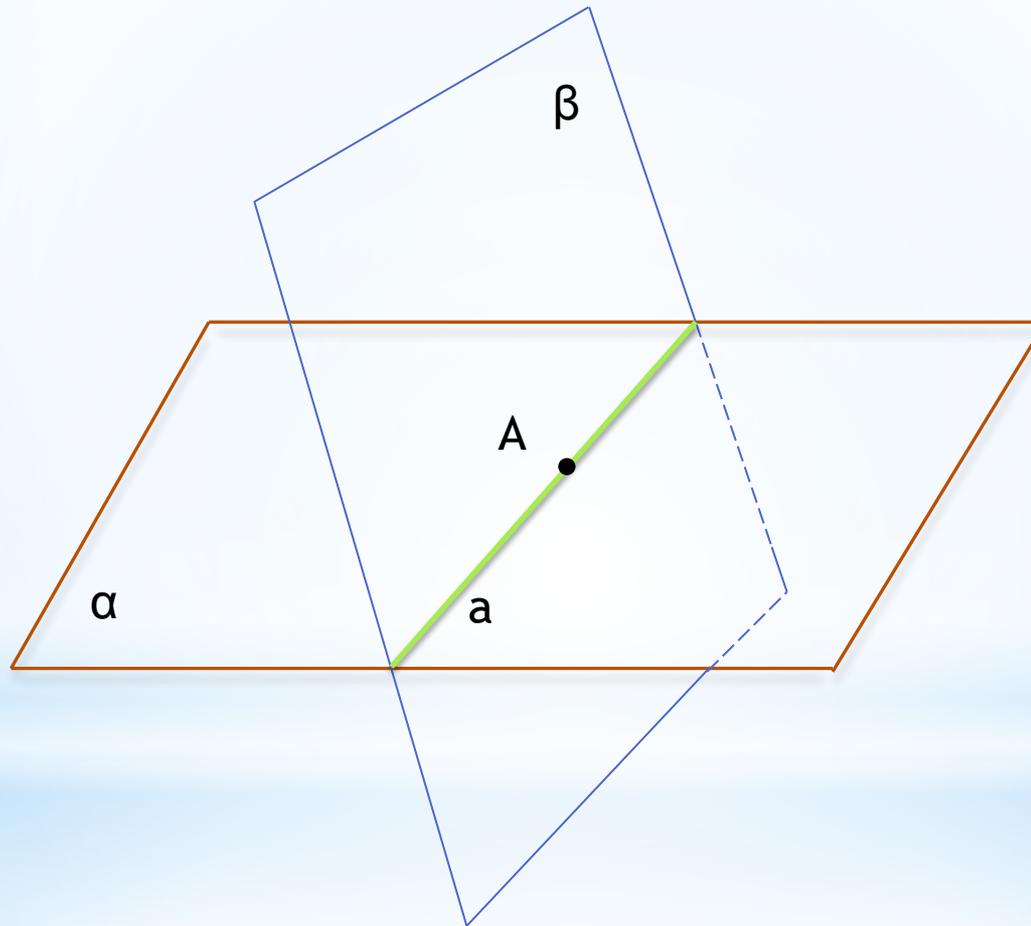
- А.1. Через любые три точки, не лежащие на одной прямой, проходит плоскость, и притом только одна.



A.2. Если две точки прямой лежат в плоскости, то все точки прямой лежат в этой плоскости.



А.3. Если две плоскости имеют общую точку, то они имеют общую прямую, на которой лежат все общие точки этих плоскостей.



## ЛИТЕРАТУРА.

<http://www.yaklass.ru/materiali?mode=lsntheme&themeid=86>