

Аксиомы стереометрии

1. _____ - раздел геометрии, изучающий свойство фигур в пространстве.
2. Основные фигуры в пространстве: _____
3. Через любые три точки, _____, проходит _____, и притом только одна.
4. Если две точки _____ лежат в плоскости, то _____ лежат в плоскости.
5. Если две плоскости имеют общую _____, то они имеют _____, на которой лежат _____ этих плоскостей.
6. Могут ли прямая и плоскость иметь только две общие точки? _____
7. Верно ли, что любые три точки лежат в одной плоскости?
8. Верно ли, что любые четыре точки лежат в одной плоскости?
9. Верно ли, что через любые три точки проходит плоскость, и притом только одна?
10. Могут ли две плоскости иметь только одну общую точку?
11. Через прямую и _____ проходит плоскость, и притом только одна.
12. Через две _____ проходит плоскость, и притом только одна.