

Основные понятия геометрии	Геометрия – это наука о свойствах фигур на плоскости и в пространстве. Планиметрия – это раздел геометрии, в котором изучаются свойства фигур на плоскости. Стереометрия – это раздел геометрии, в котором изучаются свойства фигур в пространстве. Свойства фигур выражаются различными утверждениями: определениями, аксиомами, теоремами, следствиями. Определением называется утверждение, которое разъясняет данное понятие через уже известные понятия. Аксиомой называется утверждение, которое принимают без доказательства. Теоремой называется утверждение, которое доказывают с помощью определений, аксиом и ранее доказанных теорем. Следствием из данной теоремы (аксиомы) называется утверждение, которое вытекает из теоремы (аксиомы).
--	---