

Предмет	Геометрия
Класс	7
четверть	1

№	Термины	Определения
Глава 1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства		
1	Свойства прямых	Через любые две точки можно провести прямую, и притом только одну. Две прямые либо имеют только одну общую точку (т.е. пересекаются), либо не имеют общих точек (т.е. не пересекаются), либо имеют бесконечное число общих точек (совпадают).
2	Определение отрезка	Часть прямой, ограниченная двумя точками, называется <i>отрезком</i> .
3	Основное свойство отрезка	Если С внутренняя точка отрезка АВ, то отрезок АВ равен сумме отрезков АС и СВ
4	Середина отрезка	<i>Серединой отрезка АВ</i> называют такую его точку С, что АС=СВ
5	Равенство геометрических фигур	Две геометрические фигуры называются <i>равными</i> , если их можно совместить наложением.
6	Измерение отрезков	Измерение отрезков основано на сравнении их с некоторым отрезком, принятым за единицу измерения.
7	Определение угла	<i>Угол</i> – геометрическая фигура, состоящая из точки и двух лучей, исходящих из нее. Точка- вершина угла. Лучи – стороны угла
8	Биссектриса угла	<i>Биссектрисой угла</i> называется луч, исходящих из вершины угла и делящий этот угол на два равных угла
9	Основное свойство величины угла	Если луч ОС делит угол АОВ на два угла АОС и СОВ, то $\angle AOB = \angle AOC + \angle COB$
10	Определение смежных углов	Два угла, у которых одна сторона общая, а две другие являются продолжением одна другой, называются <i>смежными</i> .
11	Свойство смежных углов	Сумма смежных углов равна 180°
12	Определение вертикальных углов	Два угла называются <i>вертикальными</i> , если стороны одного угла являются продолжениями сторон другого.
13	Свойство вертикальных углов	Вертикальные углы равны
14	Перпендикулярные прямые	Две пересекающиеся прямые называются <i>перпендикулярными</i> , если они образуют четыре прямых угла.