

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	геометрия
Класс	7

ГЕОМЕТРИЯ

1. Две прямые на плоскости называются параллельными, если они не пересекаются.
2. Если при пересечении двух прямых секущей накрест лежащие углы равны, то прямые параллельны.
3. Если при пересечении двух прямых секущей соответственные углы равны, то прямые параллельны.
4. Если при пересечении двух прямых секущей сумма односторонних углов равна 180° , то прямые параллельны.
5. Сумма углов треугольника равна 180° .
6. Внешним углом треугольника, называют угол, смежный с каким-нибудь углом этого треугольника. Внешний угол треугольника равен сумме двух углов треугольника, не смежных с ним.
7. В треугольнике: 1) против большей стороны лежит больший угол; 2) обратно, против большего угла лежит большая сторона.
8. В прямоугольном треугольнике гипотенуза больше катета.
9. Каждая сторона треугольника меньше суммы двух других сторон.

ИСТОЧНИК: Геометрия. 7-9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов и др. - М.: Просвещение, 2015