

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