

Четверть	4
Предмет	Геометрия
Класс	7

Образовательный минимум

1. Сумма двух острых углов прямоугольного треугольника равна 90^0 .
2. Катет прямоугольного треугольника, лежащего против угла в 30^0 , равен половине гипотенузы.
3. Если катет прямоугольного треугольника равен половине гипотенузы, то угол, лежащий против этого катета, равен 30^0 .
4. Если катеты одного прямоугольного треугольника соответственно равны катетам другого, то такие треугольники равны.
5. Если катет и прилежащий к нему острый угол одного прямоугольного треугольника соответственно равны катету и прилежащему к нему острому углу другого, то такие треугольники равны.
6. Если гипотенуза и острый угол одного прямоугольного треугольника соответственно равны гипотенузе и острому углу другого, то такие треугольники равны.
7. Если гипотенуза и катет одного прямоугольного треугольника соответственно равны гипотенузе и катету другого, то такие треугольники равны.
8. Все точки каждой из двух параллельных прямых равноудалены от другой прямой.

ИСТОЧНИК: Геометрия. 7-9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов и др. - М.: Просвещение, 2013.