

1	Смежные углы равны		1	Каждая из биссектрис равнобедренного треугольника является его высотой	
2	Треугольника со сторонами 1, 2, 4 не существует		2	Все диаметры одной окружности равны между собой	
3	Через точку, не лежащую на данной прямой, можно провести прямую, перпендикулярную этой прямой		3	Сумма углов прямоугольного треугольника равна 90 градусов	
4	Существуют три прямые, которые проходят через заданную точку		4	В тупоугольном треугольнике все углы тупые	
5	Один из углов треугольника всегда не превышает 60 градусов		5	Сумма углов любого треугольника равна 360 градусов	
6	Сумма углов равнобедренного треугольника равна 180 градусов		6	Медиана треугольника делит пополам угол, из которого она проведена	
7	Внешний угол треугольника равен сумме его внутренних углов		7	Через точку, не лежащую на данной прямой, можно провести прямую, параллельную этой прямой	
8	В любом тупоугольном треугольнике есть острый угол		8	Если точка лежит на окружности, то расстояние от этой точки до центра окружности равно радиусу этой окружности	
9	Сумма острых углов в прямоугольном треугольнике равна 90 градусов		9	Если два угла и сторона одного треугольника равны двум углам и стороне другого треугольника, то такие треугольники равны	
10	Через заданную точку на плоскости можно провести только одну прямую		10	Вертикальные углы равны	
11	Если угол острый, то смежный с ним тоже острый		11	При пересечении двух прямых секущей накрест лежащие углы равны	
12	Биссектриса треугольника делит сторону, к которой проведена пополам		12	В треугольнике против большей стороны лежит больший угол	
13	Если три стороны одного треугольника соответственно равны трем сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны		13	Если три угла одного треугольника соответственно равны трем углам другого треугольника, то такие треугольники равны	
14	В остроугольном треугольнике все углы острые		14	Любой равнобедренный треугольник является остроугольным	
15	В прямоугольном треугольнике катет больше гипотенузы		15	В прямоугольном треугольнике гипотенуза больше катета	
16	При пересечении двух параллельных прямых секущей соответственные углы равны		16	Внешний угол треугольника равен разности внутренних углов	