

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Геометрия
Класс	7

- 1. Медианой треугольника** называется отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.
- 2. Биссектрисой треугольника** называется отрезок биссектрисы угла треугольника, соединяющий вершину с точкой противоположной стороны.
- 3. Высотой треугольника** называется перпендикуляр, проведенный из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону.
- 4. Равнобедренным треугольником** называется треугольник, у которого две стороны равны.
- 5. В равнобедренном треугольнике:**
 - 1) углы при основании равны;
 - 2) биссектриса, проведенная к основанию равнобедренного треугольника, является медианой и высотой
- 6. Первый признак равенства треугольников.** Если две стороны и угол между ними одного треугольника соответственно равны двум сторонам и углу между ними другого треугольника, то такие треугольники равны.
- 7. Второй признак равенства треугольников.** Если сторона и два прилежащих к ней угла одного треугольника соответственно равны стороне и двум прилежащим к ней углам другого треугольника, то такие треугольники равны.
- 8. Третий признак равенства треугольников.** Если три стороны одного треугольника соответственно равны трем сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны.

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Геометрия
Класс	7

Тренировочный вариант без ответов

- 1. Медианой треугольника называется отрезок,**

- 2. Биссектрисой треугольника называется**

- 3. Высотой треугольника называется**

- 4. Равнобедренным треугольником называется треугольник,**

- 5. В равнобедренном треугольнике:**
 - 1)

 - 2)

- 6. Первый признак равенства треугольников.**

- 7. Второй признак равенства треугольников.**

- 8. Третий признак равенства треугольников.**