

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №7» СЛУЖБА ВНУТРЕННЕГО АУДИТА
---

Четверть	2
Предмет	Математика
Класс	7

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

1	<u>Медиана треугольника</u> –	это отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.
2	<u>Высота треугольника</u> –	это перпендикуляр, проведенный из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону.
3	<u>Биссектриса треугольника</u> –	это отрезок биссектрисы угла треугольника, соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны.
4	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.
5	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.
6	Третий признак равенства треугольников	Если три стороны одного треугольника соответственно равны трем сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны.
7	Свойства степени с натуральным показателем	<p>1) <math>a^m \cdot a^n = a^{m+n}</math>    2) <math>a^m : a^n = a^{m-n}</math> или <math>\frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}</math></p> <p>3) <math>(a^m)^n = a^{m \cdot n}</math>    4) <math>(ab)^n = a^n \cdot b^n</math>    5) <math>\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}</math></p>