

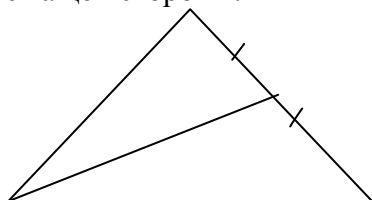
Четверть	2
Предмет	Алгебра
Класс	7

Знать основные понятия**Алгебра**

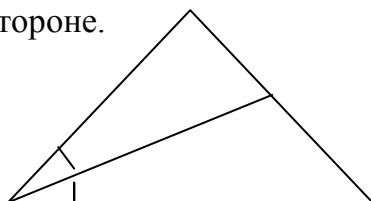
1. **Уравнением** называется равенство, содержащее неизвестное число, выраженное буквой.
2. **Корнем уравнения** называется значение неизвестного числа, превращающее уравнение в верное числовое равенство.
3. **Решить уравнение** - значит найти все его корни или установить, что их нет.
4. а) **Корни уравнения не изменятся**, если обе его части умножить или разделить на одно и то же число, не равное нулю.
5. б) **Корни уравнения не изменятся**, если какое-нибудь слагаемое перенести из одной части уравнения в другую, изменив при этом его знак.
6. Расстояние между двумя точками координатной прямой равно модулю разности их координат. $AB = |b - a|$.
7. Равенство $y = x$ задает на координатной плоскости прямую, которая является **биссектрисой** I и III координатных углов.

Геометрия

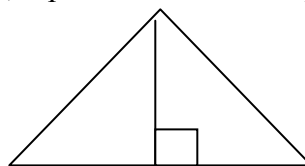
1. **Медиана треугольника** – отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.



2. **Биссектриса треугольника** – это отрезок биссектриса угла треугольника, проведенный из данной вершины, соединяющий эту вершину с точкой на противоположной стороне.



3. **Высота треугольника** – перпендикуляр, проведенный из вершины треугольника к противоположной стороне.



4. **Биссектриса угла** – луч, выходящий из угла, проходящий между сторонами угла и делящий его на две равные части.