

Класс	7
Четверть	3
Предмет	математика

Образовательный минимум

№	Термин	Определение
1.	Квадрат суммы	Квадрат суммы двух чисел равен квадрату первого числа, плюс удвоенное произведение первого числа на второе, плюс квадрат второго числа
2.	Квадрат разности	Квадрат разности двух чисел равен квадрату первого числа, минус удвоенное произведение первого и второго чисел, плюс квадрат второго числа.
3.	Разность квадратов	Разность квадратов двух чисел равна произведению суммы этих чисел и их разности.
4.	Системой линейных уравнений с двумя переменными	Системой линейных уравнений с двумя переменными называется такая система уравнений, которая в своем составе имеет два и более линейных уравнений с двумя переменными.
5.	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.
6.	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.
7.	Третий признак равенства треугольников	Если три стороны одного треугольника соответственно равны трём сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны.
8.	Параллельные прямые	Две прямые на плоскости называются параллельными, если они не пересекаются.
9.	Признаки параллельности двух прямых(накрест лежащие углы)	Если при пересечении двух прямых секущей, накрест лежащие углы равны, то прямые параллельны.
10.	Сумма углов треугольника.	Сумма углов треугольника равна 180° .