

Предмет	Математика
Класс	6
четверть	IV

ТЕРМИНЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Алгоритм деления чисел	Чтобы найти частное двух чисел, отличных от нуля, надо: 1) Разделить модуль делимого на модуль делителя; 2) Поставить у полученного числа знак «+», если делимое и делитель одного знака, и знак «-», если делимое и делитель разных знаков.
2. Периодическая дробь или десятичная периодическая дробь	Если в дробной части числа одна или несколько цифр повторяются бесконечное число раз. Повторяющуюся цифру или группу цифр называют периодом дроби. Пример: $0,1666... = 0,1(6)$; $0,5454... = 0,(54)$
3. Раскрытие скобок	1) Если перед скобками стоит знак «+», то скобки и знак «+» можно опустить, сохраняя знаки слагаемых в скобках. Пример: $-7 + (2 - 6) = -7 + 2 - 6$ 2) Если перед скобками стоит знак «-», то скобки и знак «-» можно опустить, изменив знак каждого слагаемого на противоположное. Пример: $-7 - (2 - 6) = -7 - 2 + 6$
4. Числовой коэффициент или коэффициент	Числовой множитель в выражении, которое является произведением числа или нескольких букв. Пример: $5ab$ (5 – коэффициент), $xy17z$ (17 – коэффициент)
5. Подобные слагаемые	Слагаемые, имеющие одинаковую буквенную часть. Пример: $5a - 4a + 49a$
6. Приведение подобных слагаемых	Чтобы привести (сложить) подобные слагаемые, надо сложить их коэффициенты и результат умножить на общую буквенную часть Пример: $5a - 4a + 49a = (5 - 4 + 49) \cdot a = 50 \cdot a = 50a$
7. Линейные уравнения	Уравнение вида $ax = b$, где $a \neq 0$.
8. Перпендикулярные прямые	Две пересекающиеся прямые называются перпендикулярными, если они образуют четыре прямых угла. Обозначение: $AB \perp CD$
9. Параллельные прямые	Две прямые на плоскости называются параллельными, если они не пересекаются. Обозначение: $AB \parallel CD$
10. Система координат на плоскости или Декартова система координат на плоскости	Плоскость, на которой проведены две перпендикулярные координатные прямые x (ось абсцисс) и y (ось ординат). Точка O – начало координат. 