

Четверть	1
Предмет	<b>алгебра</b>
Класс	7

*Алгебра*

- Чтобы привести **подобные слагаемые**, надо сложить их коэффициенты и полученный результат умножить на их общую буквенную часть (т.е. к полученному результату приписать их общую буквенную часть).
- Если перед скобками стоит знак «**минус**», то при раскрытии **скобок**, все слагаемые в скобках переписываются без скобок с изменением их **знака** на противоположный. Если перед скобками стоит знак «**плюс**», то при раскрытии **скобок** все слагаемые в **скобках** переписываются без **скобок** со своими **знаками**.
- Средним арифметическим ряда** чисел называется частное от деления суммы этих чисел на их количество.
- Модой** называют число ряда, которое встречается в этом ряду наиболее часто.
- Размах** — это разность между наибольшим и наименьшим значениями ряда данных.
- Медианой** ряда, состоящего из нечетного количества чисел, называется число данного ряда, которое окажется посередине, если этот ряд упорядочить. Медианой ряда, состоящего из четного количества чисел, называется среднее арифметическое двух стоящих посередине чисел этого ряда.
- Уравнение** - это равенство, содержащую неизвестные числа, обозначенные буквами.
- Число, удовлетворяющее уравнению, называется его **корнем**, или **решением**.  
**Решить уравнение** - значит найти все его корни или установить, что их нет.