

Четверть	1
Предмет	Алгебра
Класс	7

1. Чтобы сложить два числа с разными знаками, надо:
 - Найти модули слагаемых;
 - Из большего модуля вычесть меньший модуль;
 - Перед полученным числом поставить знак слагаемого с большим модулем.
2. Чтобы сложить два отрицательных числа, надо:
 - Найти модули слагаемых;
 - Сложить модули слагаемых;
 - Перед полученным числом поставить знак минус.
3. Чтобы умножить два числа с разными знаками, надо умножить их модули и перед полученным произведением поставить знак минус.
4. Чтобы умножить два отрицательных числа, надо умножить их модули.
5. Если перед скобками стоит знак минус, то при раскрытии скобок надо опустить этот знак, а все знаки, стоящие перед слагаемыми внутри скобок, изменить на противоположные.
6. Если перед скобками стоит знак плюс, то при раскрытии скобок надо опустить этот знак, а все знаки, стоящие перед слагаемыми внутри скобок, оставить без изменений.
7. Чтобы привести подобные слагаемые, надо сложить их коэффициенты и полученный результат умножить на общую буквенную часть.
8. **Уравнение** – это равенство, содержащее переменную. **Корень уравнения** – это значение переменной, при котором уравнение обращается в верное числовое равенство. **Решить уравнение** – это значит найти все его корни или установить, что корней нет.
9. **Целое выражение** – выражение, не содержащее деление на выражение с переменной.
10. **Линейное уравнение с одной переменной** – это уравнение вида $ax = b$, где x – переменная, a и b некоторые числа.