

Алгоритм решения уравнений

1. Раскрыть скобки
2. Перенести слагаемое, содержащее переменную, в одну сторону от знака равенства, а слагаемое без переменной в другую (при переносе знак меняется на противоположный)
3. Применить распределительный закон умножения (вынести общий множитель за скобки), выполнить арифметические действия.
4. Разделить и левую, и правую части уравнения на число при переменной