



ЧЕК-ЛИСТ МАТЕМАТИКА

Линейные, квадратные, кубические уравнения.

Линейным называется уравнение, в котором неизвестная единственна и содержится в первой степени.

Для решения линейного уравнения необходимо перенести все переменные в одну сторону, а числа в другую. Затем упростить и разделить на числовой множитель перед переменной.

Квадратным уравнением называется уравнение вида: $ax^2+bx+c=0$, где a не равна нулю.

В зависимости от вида уравнения оно решается разными методами. Общим методом является решение с помощью дискриминанта.

Кубическим уравнением называется уравнение, где переменная содержится в третьей степени.

Для решения простых кубических уравнений необходимо обе части представить в виде основания в третьей степени.