



ЧЕК-ЛИСТ МАТЕМАТИКА

Показательные уравнения. Примеры уравнений из ЕГЭ.

Степенные или показательные уравнения – это уравнения в которых переменные находятся в степенях (или показателях), а основанием является число.

Алгоритм решения показательного уравнения:

1. Нужно проверить одинаковые ли основания у уравнения справа и слева. Если основания не одинаковые ищем варианты для решения данного примера.
2. После того как основания станут одинаковыми, приравниваем степени и решаем полученное новое уравнение.