

Алгебра, 8 "А", 21 декабря, самостоятельная работа.

- 1) Решите неполное квадратное уравнение: а) $6x - 2x^2 = 0$; б) $6 - 2x^2 = 0$; в) $(2x - 1)(x + 1) = x - 3$.
- 2) Решите квадратное уравнение методом выделения квадрата двучлена: а) $x^2 + 12x - 13 = 0$; б) $4x^2 - 4x + 0,75 = 0$.
- 3) Решите квадратное уравнение, используя формулу корней: а) $6x^2 - 25x + 14 = 0$; б) $x^2 - x - 3 = 0$;
в) $(7 + x)(3 - 2x) = (1 - 3x)(13 + 4x)$.
- 4) Произведение двух последовательных отрицательных чисел равно 210. Что это за числа?
- 5) Придумайте квадратное уравнение с целыми коэффициентами и дискриминантом 29. Решите это уравнение.

Алгебра, 8 "А", 21 декабря, домашнее задание.

536г, 537аб, 539вж, 542бе, 5.24г, 5.25а, 5.29б, 5.42а