

Что значит решить  
уравнение?



No 376

$$3x - 6 = 0$$

$$3x = 6$$

$$x = 6 : 3$$

$$x = 2$$

---

$$3 * 2 - 6 = 0$$

$$0 = 0$$

$$7 * (e + 8) = 84$$

$$7e + 56 = 84$$

$$7e = 84 - 56$$

$$7e = 28$$

$$e = 28 : 7$$

$$e = 4$$

---

$$7 * (4 + 8) = 84$$

$$84 = 84$$



# Решение уравнений методом подбора

$$y * (2 - y) = 0$$

$$2y - y^2 = 0$$

Решаем методом подбора

$$Y = 2$$

$$2 * (2 - 2) = 0$$

$$Y = 0$$

$$0 * (2 - 0) = 0$$



$$(c - 1) * (3 - c) = 0$$

$$c - 1 = 0$$

$$3 - c = 0$$

$$c = 1 \quad c = 3$$

$$(1 - 1) * (3 - 1) = 0$$

$$0 * 2 = 0$$

$$(3 - 1) * (3 - 3)$$

$$2 * 0 = 0$$



Уравнение не имеет корней, так как нет такого числа, к которому можно прибавить и из которого можно вычесть одно и то же число.

$$4k + 9 = 4k - 9$$

Возьмём  $k = 5$

$$4 * 5 + 9 = 4 * 5 - 9$$

$$29 \neq 11$$

Уравнение не имеет корней



Уравнение не имеет корней, так как нет такого числа, к которому можно прибавить и из которого можно вычесть одно и то же число.

$$9c - 21 = 9c + 18$$

$$c = 3$$

$$9 \cdot 3 - 21 = 9 \cdot 3 + 18$$

$$27 - 21 = 27 + 18$$

$$6 \neq 45$$

Уравнение не имеет корней



Выполните задание № 1в

тетради

$$X^*(6-x) = 0$$

$$Z^*(z + 5) = 50$$

$$6x - 15 = 6x + 24$$

$$35 - 7y = 26 + 7y$$

Если вам нужна помощь  
обратитесь к учителю в контакте  
или по телефону 89517439502



Выполните задание № 370 в  
тетради

Отправить учителю фото с  
уравнениями №1 и № 370 к  
следующему уроку

