

Алгебра 7 класс

Швалова Н.П.

# ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ.

# ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ.

---

1)  $3x + 5 = 7$       2)  $12(b-49) + 13 = 25$

3)  $f/29 - 19 = 64$     4)  $5v + 4k = 13$

5)  $127 - (46 * 103) + 2587$

6)  $7x - 2y = 28$     7)  $\frac{a}{7} + 69 = 48$

# ЛИНЕЙНОЕ УРАВНЕНИЕ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ.

ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ.

- 1)  $3x + 5 = 7$
- 2)  $12(b - 49) + 13 = 25$
- 3)  $f/29 - 19 = 64$
- 7)  $\frac{a}{7} + 69 = 48$

ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ

- 4)  $5v + 4k = 13$
- 6)  $7x - 2y = 28$

# ЛИНЕЙНОЕ УРАВНЕНИЕ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ.

---

Линейное уравнение с одной переменной – уравнение вида

$$ax + b = 0$$

Линейное уравнение с двумя переменными – уравнение вида

$$ax + by + c = 0$$

# ЛИНЕЙНОЕ УРАВНЕНИЕ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ.

---

Линейное уравнение с одной переменной – уравнение вида

$$ax + b = 0$$

Решение уравнения – **число** обращающее данное уравнение в верное равенство.

**Корень уравнения – число.**

Линейное уравнение с двумя переменными – уравнение вида

$$ax + by + c = 0$$

# ЛИНЕЙНОЕ УРАВНЕНИЕ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ.

---

Линейное уравнение с одной переменной – уравнение вида

$$ax + b = 0$$

Решение уравнения – **число** обращающее данное уравнение в верное равенство.

**Корень уравнения – число.**

Линейное уравнение с двумя переменными – уравнение вида

$$ax + by + c = 0$$

Решение уравнения – **пара чисел** обращающая данное уравнение в верное равенство.

**Пара чисел (x;y)**

# ЛИНЕЙНОЕ УРАВНЕНИЕ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ.

Элемент мира	Имя признака	Значение признака
Линейное уравнение с одной переменной	Степень неизвестного	первая
	Соотношение частей	Равенство
	Состав (компоненты)	Выражения с одной переменной

Элемент мира	Имя признака	Значение признака
Линейное уравнение с двумя переменными	Степень неизвестного	первая
	Соотношение частей	Равенство
	Состав (компоненты)	Выражения с двумя переменными
	График	прямая