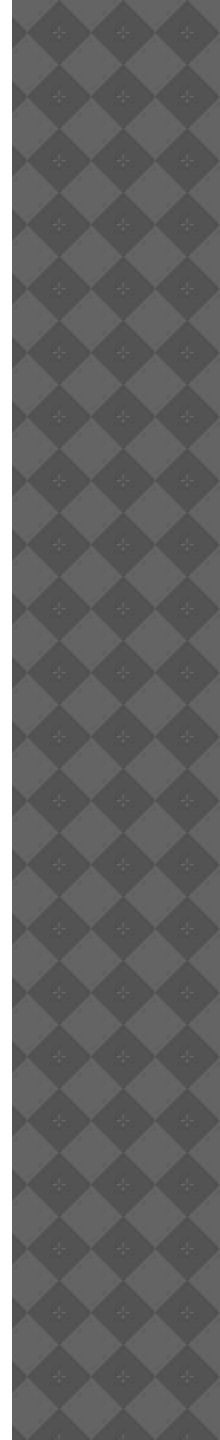


КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ



ЛИЧНЫЕ ЦЕЛИ

*1. Дать реальную оценку своим
возможностям по отношению к
поставленной задаче*

2. Углубить знания по теме

*3. Развивать способность справляться с
новыми проблемами*

4. Научиться более активно учиться.

⊙ $-x^2 + 6x + 16 = 0$

⊙ $3x - 9 = 0$

⊙ $5x^2 - 45 = 0$

⊙ $5x - 30 = 24 + 4x$

⊙ $x^2 + 7x - 21 = 0$

⊙ $(x-8)^2 = 6$

⊙ $3x^2 - 12x = 0$

⊙ $7x - 56 = 0$

НАЗОВИТЕ ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ

$$1) 9x^2 - 6x + 1 = 0$$

$$2) x^2 - 5x + 4 = 0$$

$$3) 3x + 3x - 6x - 6x + x + 1 = 0$$

РЕШИТЬ НЕПОЛНЫЕ КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ

1) $9x^2 - 4 = 0$

2) $-0,1x^2 + 10 = 0$

3) $x^2 + 3 = 0$

4) $5x^2 - 7x = 0$

5) $-4x^2 + 8 = 0$

1) $4x^2 - 9 = 0$

2) $-10x^2 + 0,1 = 0$

3) $x^2 + 5 = 0$

4) $6x^2 - 5x = 0$

5) $-3x^2 + 7 = 0$

РЕШИТЬ КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ ПО ФОРМУЛЕ

1) $5x^2 - 9x - 2 = 0$

2) $-x^2 - 5x + 14 = 0$

3) $6x + 9 = x^2$

4) $x^2 = 52x - 576$

1) $x^2 - 26x - 25 = 0$

2) $3x^2 + 29x - 25 = 0$

3) $x^2 = 4x - 29$

4) $3x^2 + 3 = 10x$