

1. Даны квадратные уравнения:

Укажите уравнение, которое не имеет корней.

1) $4x^2 - 3x - 3 = 0$ 2) $5x^2 + 20x + 20 = 0$ 3) $2x^2 + 3x + 12 = 0$ 4) $7x^2 - 4x - 5 = 0$ 5) $4x^2 + 8x + 4 = 0$

2. Даны квадратные уравнения:

Укажите уравнение, которое не имеет корней.

1) $3x^2 - 5x - 2 = 0$ 2) $4x^2 - 3x - 7 = 0$ 3) $2x^2 - 16x + 32 = 0$ 4) $5x^2 - 3x + 4 = 0$ 5) $4x^2 - 8x + 4 = 0$

3. Даны квадратные уравнения:

Укажите уравнение, которое не имеет корней.

1) $3x^2 + 12x + 12 = 0$ 2) $7x^2 - 3x - 2 = 0$ 3) $5x^2 + 10x + 5 = 0$ 4) $12x^2 + 4x + 5 = 0$ 5) $2x^2 - 3x - 5 = 0$

4. Даны квадратные уравнения:

Укажите уравнение, которое не имеет корней.

1) $4x^2 - 8x + 4 = 0$ 2) $5x^2 - 6x - 7 = 0$ 3) $2x^2 - 12x + 18 = 0$ 4) $4x^2 - 3x - 2 = 0$ 5) $8x^2 + 3x + 5 = 0$

5. Даны квадратные уравнения:

Укажите уравнение, которое не имеет корней.

1) $3x^2 + 6x + 3 = 0$ 2) $5x^2 - 13x + 20 = 0$ 3) $4x^2 - 16x + 16 = 0$ 4) $2x^2 - 3x - 7 = 0$ 5) $4x^2 - 2x - 5 = 0$