

1. Решите уравнение  $x^2 - 4x - 45 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

2. Решите уравнение  $4 + 8x - 5x^2 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

3. Решите уравнение  $2(x+4)(x+2) = x^2 + 2x$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

4. Решите уравнение  $2x - 5x^2 + 7 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

5. Решите уравнение  $3x^2 - 5x + 7 = 1 + 3x + x^2$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

6. Решите уравнение  $11x + 8x^2 - 3 = 3x^2 + 6x + 7$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

7. Решите уравнение  $(x+2)(2x-8) - 14 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

8. Решите уравнение  $x^2 + 18 = 11x$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

9. Решите уравнение  $18x - 35 + 5x^2 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

10. Решите уравнение  $9 + 7x - 2x^2 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

11. Решите уравнение  $x + 2x^2 - 4 = 8 + 3x^2 - 7x$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

12. Решите уравнение  $(x-5)(x-1) - 21 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

13. Решите уравнение  $5 - 5x^2 + 24x = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

14. Решите уравнение  $3(x-2)(x+4) = 2x^2 + x$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

15. Решите уравнение  $2x + 5x^2 - 4 = 6 + 7x$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

16. Решите уравнение  $x^2 + 11x + 30 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

17. Решите уравнение  $14 - 4x^2 - x = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

18. Решите уравнение  $3x - 5 + 7x^2 = 3x^2 + 7 + 11x$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

19. Решите уравнение  $23x - 10 + 5x^2 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

20. Решите уравнение  $(7 - 2x)(9 - 2x) - 35 = 0$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

21. Решите уравнение  $5x - 25 + 2x^2 = 17 + 13x$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

**22.** Решите уравнение  $31 + 25x + 2x^2 = 7x - 9$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**23.** Решите уравнение  $9 + 6x - 8x^2 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**24.** Решите уравнение  $3x - 10 + 4x^2 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**25.** Решите уравнение  $3 + 4x^2 - 8x = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**26.** Решите уравнение  $7 + 5x - 2x^2 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**27.** Решите уравнение  $(2x - 4)(x - 11) + 28 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**28.** Решите уравнение  $x^2 + 5x - 24 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**29.** Решите уравнение  $3(x - 1)(x - 5) = 2x^2 - 10x$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**30.** Решите уравнение  $15 - 16x + 4x^2 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов и разделительных знаков в порядке возрастания.*

**31.** Решите уравнение  $25 + 10x - 8x^2 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**32.** Решите уравнение  $(2x - 4)(x + 7) + 40 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**33.** Решите уравнение  $6 + 4x^2 - 11x = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**34.** Решите уравнение  $x^2 + 8x + 15 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**35.** Решите уравнение  $(x + 3)(x - 4) - 18 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**36.** Решите уравнение  $5(x + 1)(x - 3) = 4x^2 - 8x$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**37.** Решите уравнение  $19x + 4 - 5x^2 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**38.** Решите уравнение  $2x^2 + 15 - 3x = 11x - 5$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**39.** Решите уравнение  $16x + 9 - 4x^2 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**40.** Решите уравнение  $6 - 11x - 2x^2 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**41.** Решите уравнение  $x^2 - 9x = -18$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**42.** Решите уравнение  $17x + 2x^2 + 21 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**43.** Решите уравнение  $45 + 32x + 5x^2 = 3x^2 - 15 + 10x$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**44.** Решите уравнение  $13x - 5x^2 - 6 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**45.** Решите уравнение  $6 - 4x^2 - 5x = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**46.** Решите уравнение  $9 - 9x - 10x^2 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*

**47.** Решите уравнение  $16x + 5x^2 + 12 = 0$ .

*Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.*