

1. Решите уравнение $x^2 + 6x - 16 = 0$. Если корней больше одного, в ответе укажите меньший корень.

2. Решите уравнение $x^2 + 12x + 36 = 0$.

3. Решите уравнение $x^2 - 2x - 48 = 0$.

4. Решите уравнение $x^2 + 9x + 20 = 0$.

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

6. Решите уравнение $x^2 - 2x - 3 = 0$.

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

8. Решите уравнение $x^2 + x - 20 = 0$.

9.

Решите уравнение $3x^2 - 8x - 48 = 5x^2 - 22x - 28$.

10.

Решите уравнение $-7x^2 + 6 = 6 - 35x$.

11.

Решите уравнение $5x^2 - 18x - 10 = x^2$.

12.

Решите уравнение $\frac{2}{9}x^2 - x + 1 = 0$.

13.

Решите уравнение $7x^2 + 10x + 2 = -3x^2 - 3x + 11$.

14.

Решите уравнение $7x^2 - 20x + 19 = -3x^2 - x + 10$.

15.

Решите уравнение $\frac{1}{4}x^2 - x - 3 = 0$.

16.

Решите уравнение $\frac{1}{3}x^2 - 4x + 9 = 0$.

17.

Решите уравнение $x^2 - 4x = -25x + 23 - x^2$.

18.

Решите уравнение $3x^2 + 1 = 1 - 27x$.

19.

Решите уравнение $x^2 - 4x + 35 = -9x^2 + 11x + 45$.

20.

Решите уравнение $2x^2 - 12x - 45 = -10x^2$.

21.

Решите уравнение $\frac{4}{3}x^2 - 5x + 3 = 0$.

22.

Решите уравнение $10x^2 + 12x - 45 = -2x^2$.

23.

Решите уравнение $4x^2 + 22x + 21 = -x^2$.

24.

Решите уравнение $x^2 - 14x + 30 = -x^2 - 21x + 39$.

25.

Решите уравнение $2x^2 - 13x + 33 = 6x^2 - 37x + 60$.

26.

Решите уравнение $-9x^2 + 3 = 3 + 36x$.

27.

Решите уравнение $6x^2 + 17x + 14 = x^2$.

28.

Решите уравнение $x^2 + 25x + 10 = -9x^2$.

29.

Решите уравнение $6x^2 + 2 = 2 - 12x$.

30.

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

31.

Решите уравнение $3x^2 + x - 21 = -7x^2$.

32.

Решите уравнение $5x^2 + 5 = 5 - 30x$.

33.

Решите уравнение $x^2 - 22x = -24x + 4 - x^2$.

34.

Решите уравнение $9x^2 + 24x - 32 = x^2$.

35.

Решите уравнение $7x^2 + 7 = 7 + 28x$.

36.

Решите уравнение $10x^2 + 8x - 21 = 6x^2$.

37.

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

38.

Решите уравнение $3x^2 - 7 = -7 - 24x$.

39.

Решите уравнение $6x^2 + 12x - 5 = 10x^2$.

40.

Решите уравнение $7x^2 - 8 = -8 + 21x$.

41.

Решите уравнение $x^2 - 16x = -3x - 11 - x^2$.

42.

Решите уравнение $2x^2 + 22x - 8 = 7x^2$.

43.

Решите уравнение $2x^2 - 6 = -6 + 16x$.

44.

Решите уравнение $3x^2 - 2 = -2 - 18x$.

45.

Решите уравнение $2x^2 + 16x - 41 = -3x^2 - 3x - 55$.

46.

Решите уравнение $9x^2 - 19x + 18 = 4x^2$.

47.

Решите уравнение $x^2 - 15x = -11x + 16 - x^2$.

48.

Решите уравнение $3x^2 + 6x + 47 = -7x^2 - 15x + 96$.

49.

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

50.

Решите уравнение $9x^2 - 24x - 14 = x^2$.

51.

Решите уравнение $8x^2 + 2 = 2 + 40x$.

52.

Решите уравнение $8x^2 + 8 = 8 - 48x$.

53.

Решите уравнение $-5x^2 + 3 = 3 - 10x$.

54.

Решите уравнение $10x^2 - 17x + 34 = 7x^2 - 26x + 28$.

55.

Решите уравнение $-6x^2 + 8 = 8 - 12x$.

56.

Решите уравнение $4x^2 + 1 = 1 - 16x$.

57.

Решите уравнение $8x^2 - 2x - 5 = -2x^2 - 25x + 37$.

58.

Решите уравнение $-2x^2 - 7x + 58 = (x - 8)^2$.

59.

Решите уравнение $x^2 - 17x = -10x - 3 - x^2$.

60.

Решите уравнение $x^3 + 3x^2 - 4x - 12 = 0$.

61. Решите уравнение $2x^2 - 3x + 1 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

62. Решите уравнение $5x^2 + 4x - 1 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

63. Решите уравнение $2x^2 + 5x - 7 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

64. Решите уравнение $5x^2 - 12x + 7 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

65. Решите уравнение $5x^2 - 9x + 4 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

66. Решите уравнение $6x^2 - 9x + 3 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

67. Решите уравнение $5x^2 + 9x + 4 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

68. Решите уравнение $x^2 - 6x + 5 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

69. Решите уравнение $x^2 - 7x + 10 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

70. Решите уравнение $x^2 - 9x + 18 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

71. Решите уравнение $x^2 - 10x + 24 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

72. Решите уравнение $x^2 - 11x + 30 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

73. Решите уравнение $x^2 - 8x + 12 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

74. Решите уравнение $x^2 - 10x + 21 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

75. Решите уравнение $x^2 - 9x + 8 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

76. Решите уравнение $x^2 - 11x + 18 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

77. Решите уравнение $x^2 - 12x + 20 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

78. Решите уравнение $x^2 - 9x + 18 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

79. Решите уравнение $x^2 - 11x + 18 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

80. Решите уравнение $5x^2 - 9x + 4 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.