

1 Найдите корень уравнения $-4 - 6x = 4x - 3$.

Ответ: _____.

2 Найдите корень уравнения $(x - 5)^2 = (x + 10)^2$.

Ответ: _____.

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

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

Ответ: _____.

4 Решите уравнение $(x - 2)(-2x - 3) = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

5 Решите уравнение $(x - 11)(-x + 9) = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

6 Решите уравнение $10x^2 = 80x$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

7 Решите уравнение $7x^2 = 42x$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

8 Решите уравнение $\frac{1}{3}x^2 - 27 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

9 Решите уравнение $5x^2 + 9x + 4 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

Ответ: _____.