

1 Найдите корень уравнения $-1 - 3x = 2x + 1$.

Ответ: _____.

2 Найдите корень уравнения $(x - 5)^2 = (x - 8)^2$.

Ответ: _____.

3 Решите уравнение $(-5x - 3)(2x - 1) = 0$.

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

Ответ: _____.

4 Решите уравнение $(x - 6)(-5x - 9) = 0$.

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

Ответ: _____.

5 Решите уравнение $(x + 2)(-x + 6) = 0$.

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

Ответ: _____.

6 Решите уравнение $6x^2 = 36x$.

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

Ответ: _____.

7

Решите уравнение $8x^2 = 72x$.

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

Ответ: _____.

8

Решите уравнение $-\frac{4}{3}x^2 + 12 = 0$.

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

Ответ: _____.

9

Решите уравнение $2x^2 - 3x + 1 = 0$.

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

Ответ: _____.