

1 Найдите корень уравнения $8 + 7x = 9x + 4$.

Ответ: _____.

2 Найдите корень уравнения $(x + 2)^2 = (1 - x)^2$.

Ответ: _____.

3 Решите уравнение $(-5x + 3)(-x + 6) = 0$.

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

Ответ: _____.

4 Решите уравнение $(5x + 2)(-x - 4) = 0$.

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

Ответ: _____.

5 Решите уравнение $(x + 10)(-x - 8) = 0$.

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

Ответ: _____.

6 Решите уравнение $5x^2 = 35x$.

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

Ответ: _____.

7

Решите уравнение $2x^2 = 8x$.

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

Ответ: _____.

8

Решите уравнение $\frac{1}{2}x^2 - 32 = 0$.

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

Ответ: _____.

9

Решите уравнение $5x^2 - 9x + 4 = 0$.

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

Ответ: _____.