

1

Найдите корень уравнения $\frac{1}{3x - 11} = \frac{1}{4x + 11}$.

Ответ: _____.

2

Решите уравнение $\frac{19x}{x^2 - 23} = 2$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

3

Найдите корень уравнения $\frac{1}{9x + 5} = \frac{1}{4x + 6}$.

Ответ: _____.

4

Решите уравнение $\frac{7x}{2x^2 - 15} = 1$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

Ответ: _____.

5

Найдите корень уравнения $\frac{x + 17}{x + 1} = -3$.

Ответ: _____.

6

Найдите корень уравнения $\sqrt{\frac{5}{3 - 2x}} = \frac{1}{9}$.

Ответ: _____.

7

Найдите корень уравнения $\sqrt{\frac{2}{7-x}} = 0,2$.

Ответ: _____.