

1. Решите уравнение $x^2 - 7x + 10 = \frac{7}{x^2 - 11x + 28}$ и найдите сумму его корней.

2. Решите уравнение $x^2 - 5x + 4 = \frac{16}{x^2 - 9x + 18}$ и найдите сумму его корней.

3. Решите уравнение $x^2 - 6x + 5 = \frac{28}{x^2 - 12x + 32}$ и найдите сумму его корней.

4. Решите уравнение $x^2 - 7x + 10 = \frac{18}{x^2 - 5x + 4}$ и найдите сумму его корней.

5. Решите уравнение $x^2 - 4x + 3 = \frac{8}{x^2 - 6x + 8}$ и найдите сумму его корней.