

1. Один из корней уравнения $3x^2 + 5x + 2m = 0$ равен -1 . Найдите второй корень.
2. Решите уравнение: $x^4 - 5x^2 + 4 = 0$.
3. Решите уравнение $\frac{4}{x-11} + \frac{11}{x-4} = 2$.