

1. Решите уравнение $4x^2 + 12x + 9 = (x - 4)^2$.
2. Решите уравнение $x^2 + 8x + 16 = (3x - 4)^2$.
3. Решите уравнение $4x^2 + 12x + 9 = (x + 4)^2$.
4. Решите уравнение $(x + 3)^2 = 3x^2 + 6x - 7$.
5. Решите уравнение $(x - 2)^2 = 2x^2 - 4x - 3$.
6. Решите уравнение $(x + 4)^2 = 3x^2 + 8x + 4$.