

1. Найдите модуль разности наибольшего и наименьшего корней уравнения $(2x^2 - x - 13)^2 = (5x + 7)^2$.

2. Найдите модуль разности наибольшего и наименьшего корней уравнения $(2x^2 + 3x - 11)^2 = (5x + 1)^2$.

3. Найдите модуль разности наибольшего и наименьшего корней уравнения $(2x^2 - x - 9)^2 = (7x + 1)^2$.

4. Найдите модуль разности наибольшего и наименьшего корней уравнения $(2x^2 + x + 9)^2 = (9x + 3)^2$.