

Найдите все значения параметра a , при каждом из которых уравнение:

$$\frac{\log_{2025}(x^2 + (2a + 1)x + a^2 + a + 2026) - \log_{2025}(2x^2 + x + a^2 - a + 2025)}{\sqrt{3x - a + 2025} \cdot \log_{2025}(2x + a - 3)} = 0$$

имеет единственный корень.