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.