

Найдите все значения параметра a , при каждом из которых система

$$\begin{cases} (y - x^2 - x - 1) \cdot (x^2 - 3xy + 4y^2) \cdot (x + y - 1) = 0, \\ y = (2a + 1) \cdot x - a^2 + 1 \end{cases}$$

имеет ровно 2 решения.