

Найдите все значения параметра a , при котором система уравнений

$$\begin{cases} \frac{(y - \sqrt{10 - x^2})((x + 5)^2 + (y + 5)^2 - 10(x + 7,5) + x^2 - y^2 + 5)}{\sqrt{x^2 - 1}} = 0, \\ y = ax + a - 1. \end{cases}$$

имеет одно решение.