

Найдите все значения  $a$ , при каждом из которых система уравнений

$$\begin{cases} \frac{x^2 + y^2 + 8x - 6y + 21}{\sqrt{y - x - 5}} = 0, \\ y = a(x - 1) + 3 \end{cases}$$

имеет ровно одно решение.