

Найдите все значения параметра a , при каждом из которых система

$$\begin{cases} (x^2 + 3x + y - 4)(x - y + 4) \geq 0, \\ ax - y - 2a + 3 = 0, \\ x \leq 0 \end{cases}$$

имеет хотя бы одно решение.