

Вариант № 508134

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

$$\begin{cases} y^2 + xy - 7x - 14y + 49 = 0, \\ y = ax^2 + 1, \\ x \geq 3 \end{cases}$$

имеет ровно одно решение.