

Вариант № 673266

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

$$\begin{cases} \lg\left(8 - x^2 + \frac{8|x+3|}{x+3}\right) = \lg y, \\ y = |x-2| + a \end{cases}$$

имеет ровно одно решение.