

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

ний  $\begin{cases} 5|x+2| = 60 - 12|y|, \\ 4(x+1) + y^2 = a^2 - x^2 \end{cases}$  имеет

- а) ровно четыре решения,  
б) ровно 8 решений.