

1. При каких значениях параметра  $a$  система  $\begin{cases} \sqrt{|y+3|} = 1 - \sqrt{5|x|}, \\ 16a - 9 - 6y = 25x^2 + y^2 \end{cases}$  имеет четыре решения?

2. При каких значениях параметра  $a$  система  $\begin{cases} \sqrt{|y+3|} = 1 - \sqrt{5|x|}, \\ -4a - 9 - 6y = 25x^2 + y^2 \end{cases}$  имеет четыре решения?