

Найдите все значения параметра a , при каждом из которых уравнение

$$\sqrt{(x^2 + |x|) \times (x^2 + 5|x| + 6) + 1} = 3|x| - 3ax - a^2 + 1$$

имеет корни как большие -3 , так и меньшие -3 .