

Найдите все значения  $a$ , при каждом из которых неравенство

$$3x^5 + 11x + 4|x - a + 3| + 2|3x + a - 5| + \sqrt[3]{4x + 5} \leq 25$$

выполняется для всех значений  $x$  из отрезка  $[-4; -1]$ .