

Задано нерівність  $2 + \sqrt{x^2 + ax} > x$ , де  $x$  – змінна,  $a$  – параметр. Найдите наименьшее целое значение параметра  $a$ , при котором множество решений неравенства содержит отрезок  $[4; 7]$ .

Відповідь:  , .