

Найдите сумму всех целых чисел, удовлетворяющих решению системы неравенств

$$\begin{cases} (x+1)(x^2-1+x) - x(x^2+4) \leq 9, \\ (x-3)(x+1) - (x-4)(x+4) > 3. \end{cases}$$

- 1) 9 2) $\emptyset$ 3) 0 4) 7 5) 5