

Для неравенства $\frac{x-3}{(x+4)(x-16)} \leq 0$ укажите номера верных утверждений:

- 1) количество всех целых решений неравенства равно 21;
 - 2) неравенство равносильно неравенству $x^2 - 19x + 48 \leq 0$;
 - 3) неравенство верно при $x \in [-12; -5]$;
 - 4) число -3 является решением неравенства;
 - 5) наибольшее целое решение неравенства равно 15.
- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5