

Для неравенства  $\frac{x-2}{(x+14)(x-6)} \geq 0$  укажите номера верных утверждений:

- 1) неравенство верно при  $x \in [7; 14]$ ;
- 2) количество всех целых решений неравенства равно 21;
- 3) наименьшее целое решение неравенства равно  $-13$ ;
- 4) неравенство равносильно неравенству  $x^2 + 12x - 28 \geq 0$ ;
- 5) число 3 является решением неравенства.

1) 1    2) 2    3) 3    4) 4    5) 5