

Для неравенства $(3 - x)(x + 5) \geq 0$ укажите номера верных утверждений.

- 1) Количество всех целых решений неравенства равно 9;
- 2) неравенство верно при $x \in [-3; 1]$;
- 3) решением неравенства является промежуток $[-3; 5]$;
- 4) число 0 не является решением неравенства;
- 5) неравенство равносильно неравенству $|x| \leq 3$.

- 1) 1, 4;
- 2) 2, 5;
- 3) 3, 5;
- 4) 1, 2;
- 5) 3, 4.