

1. Количество целых решений неравенства $\frac{(x+3)^2 - 6x - 18}{(x-5)^2} > 0$ на промежутке $[-4; 5]$

равно:

- 1) 2 2) 7 3) 4 4) 5 5) 3

2. Количество целых решений неравенства $\frac{(x-3)^2 + 6x - 25}{(x-6)^2} > 0$ на промежутке $[-6; 6]$

равно:

- 1) 4 2) 9 3) 6 4) 3 5) 7

3. Количество целых решений неравенства $\frac{(x+3)^2 - 6x - 34}{(x-7)^2} > 0$ на промежутке $[-7; 7]$

равно:

- 1) 9 2) 8 3) 3 4) 4 5) 11

4. Количество целых решений неравенства $\frac{(x-2)^2 + 4x - 20}{(x-7)^2} > 0$ на промежутке $[-6; 7]$

равно:

- 1) 7 2) 9 3) 6 4) 4 5) 5

5. Количество целых решений неравенства $\frac{(x+2)^2 - 4x - 13}{(x-5)^2} > 0$ на промежутке $[-4; 5]$

равно:

- 1) 3 2) 5 3) 4 4) 2 5) 7