

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