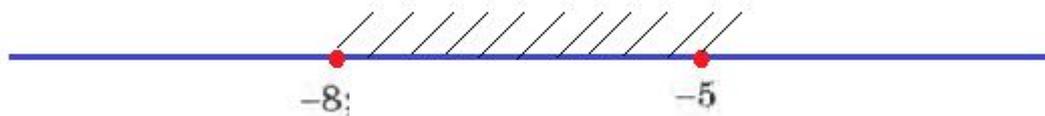
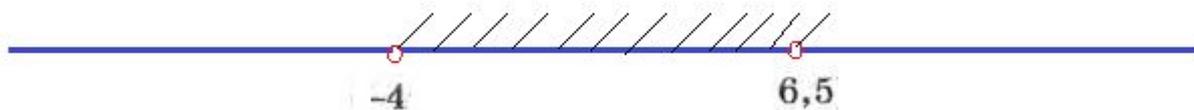


# Числовые промежутки.

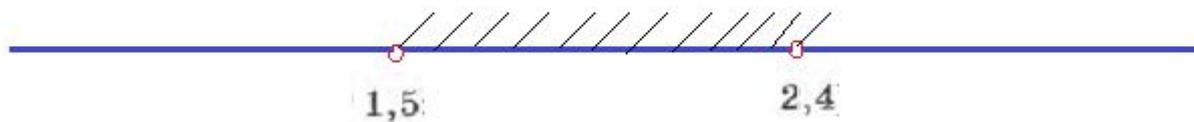
15.04

- 817.** а) Принадлежит ли интервалу  $(-4; 6,5)$  число:  $-3; -5; 5; 6,5;$   
 $-3,9; -4,1$ ?
- б) Принадлежит ли отрезку  $[-8; -5]$  число:  $-9; -8; -5,5; -5; -6;$   
 $-7,5$ ?



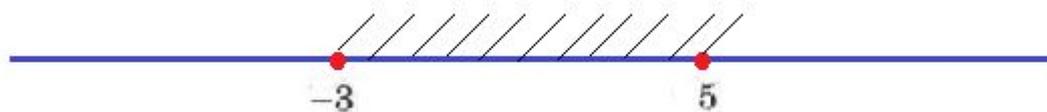
819. Принадлежит ли интервалу  $(1,5; 2,4)$  число:

а)  $\sqrt{2}$ ;    б)  $\sqrt{3}$ ;    в)  $\sqrt{5}$ ;    г)  $\sqrt{6}$ ?

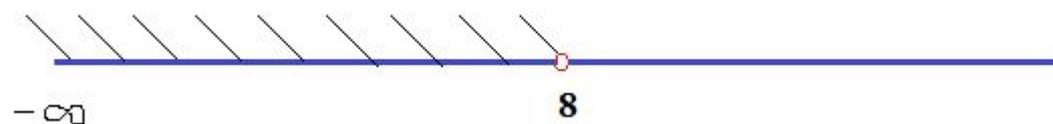
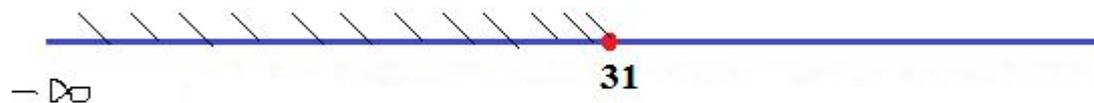
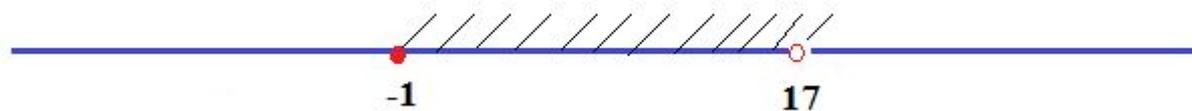
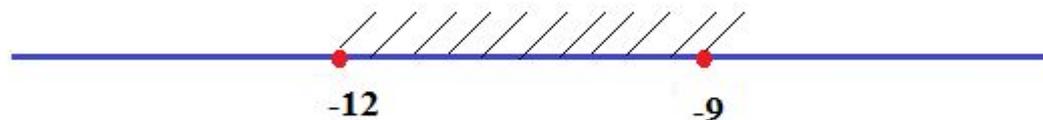


821. Какие целые числа принадлежат промежутку:

а)  $(-4; 3)$ ;      б)  $[-3; 5]$ ?



823. Укажите наибольшее целое число, принадлежащее промежутку:  
а)  $[-12; -9]$ ;    б)  $[-1; 17]$ ;    в)  $(-\infty; 31]$ ;    г)  $(-\infty; 8)$ .



## Поверьте себя:

1. Принадлежит ли промежутку  $(-1,2; 1,4)$  число:  
 $-2; -1,5; -1,2; -1; 0; 1,3; 1,4$ ?

2. Какие из целых чисел принадлежат промежутку:  
а)  $(-1; 3,6)$ ; б)  $(-0,5; 0,5)$ ; в)  $[-2; 4,3]$ ; г)  $[-6,5; 1]$ ?

3. Укажите наибольшее целое число, принадлежащее промежутку:

а)  $(-8; 8)$ ; б)  $(-14; -1)$ ; в)  $[-6; 0,2]$ ; г)  $[-1,5; 1,5]$ .

4. Укажите два положительных и два отрицательных числа, принадлежащих промежутку  $(-0,1; 0,1)$ .

5. Принадлежит ли промежутку  $(1,5; 4,5]$  число:  
а)  $\sqrt{3}$ ; б)  $\sqrt{10}$ ; в)  $\sqrt{12}$ ; г)  $\sqrt{21}$ ?