

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) $\sqrt{6}$?

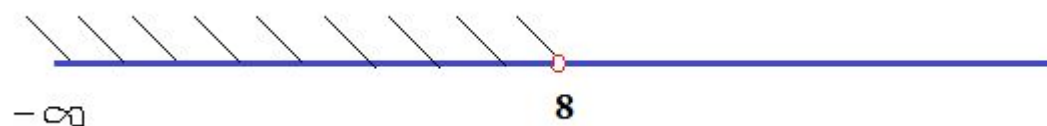
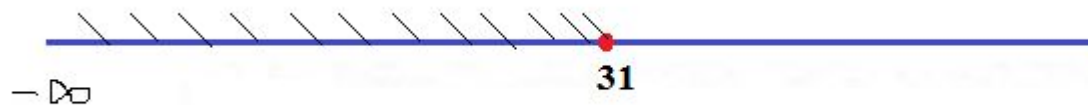
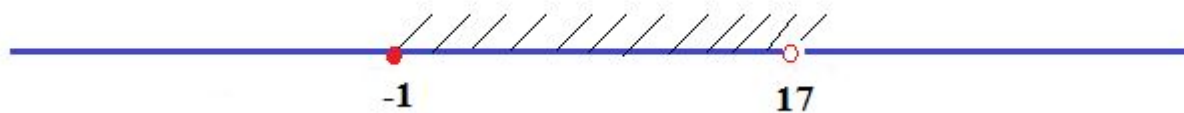


821. Какие целые числа принадлежат промежутку:

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) $\sqrt{21}$?