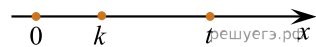
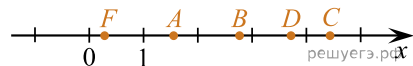


1. Используя рисунок, определите верное утверждение и укажите его номер.



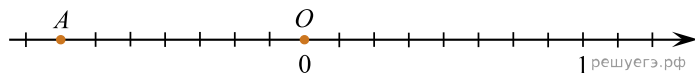
- 1) $-3k < -3t$ 2) $\frac{1}{t} > \frac{1}{k}$ 3) $3k > 3t$ 4) $\frac{k}{-3} > \frac{t}{-3}$ 5) $k > t$

2. На координатной прямой отмечены точки A, B, C, D, F . Числу $\frac{7\pi}{6}$ на координатной прямой может соответствовать точка:



- 1) F 2) A 3) B 4) C 5) D

3. Определите координату точки A , изображенной на координатной прямой.



- 1) -7 ; 2) -1 ; 3) $-\frac{7}{8}$; 4) -8 ; 5) $-\frac{8}{7}$.

4. Используя рисунок, определите верное утверждение и укажите его номер.



- 1) $2 - m < 2 - n$ 2) $n + 7 < m$ 3) $m - n > 0$ 4) $m + 5 > n + 7$
5) $m + 5 < n + 7$

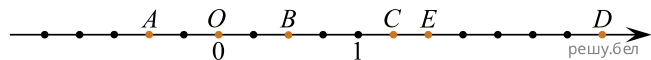
5.

Укажите номера пар, состоящих из промежутков, объединением которых является изображенный на рисунке промежуток.



- 1) $(-6; +\infty)$ и $(-6; 9]$ 2) $(-6; 0)$ и $[0; 9]$ 3) $(-\infty; -6)$ и $(-\infty; 9]$
4) $(-6; 9]$ и $(0; 4)$ 5) $(-\infty; 9]$ и $(-6; +\infty)$

6. На координатной прямой отмечены точка O — начало отсчета и точки A, B, C, D, E .

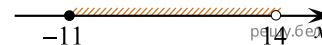


Числу 1,2 на координатной прямой соответствует точка:

- 1) A 2) B 3) C 4) D 5) E

7.

Укажите номера пар, состоящих из промежутков, объединением которых является изображенный на рисунке промежуток.



- 1) $(-\infty; -11]$ и $(-\infty; 14)$ 2) $[-11; +\infty)$ и $[-11; 14)$ 3) $(-\infty; 14)$ и $[-11; +\infty)$
4) $[-11; 0]$ и $(0; 14)$ 5) $[-11; 14)$ и $(-4; 0)$