

К-9 (п. 26-30)

Вариант 3

1. Отметь на координатной прямой точки $D(-4)$, $F(2)$, $K(5,5)$, $C(-2)$, $M(-0,5)$, $Z(7)$.

- а) Какие из точек имеют противоположные координаты?
б) В какую точку перейдет точка F при перемещении по координатной прямой на -6 ? на $+5$?

2. Сравни числа:

а) $3,6$ и $-3,3$; в) $-\frac{5}{6}$ и $-\frac{6}{7}$;

б) $-6,2$ и -6 ; г) 0 и $-\frac{5}{8}$.

3. Найди значение выражения:

а) $|-3,8| + |-6,3|$;

б) $|-5,44| : |3,2|$;

в) $\left| -5\frac{1}{6} \right| - \left| -1\frac{5}{12} \right|$.

4. Реши уравнение:

а) $-x = 5,1$; в) $|x| = 7$.

б) $-y = -17,6$;

5. Сколько целых решений имеет неравенство $-23 < x < 166$?

К-9 (п. 26-30)

Вариант 4

1. Отметь на координатной прямой точки $N(-5)$, $A(-2,5)$, $D(3)$, $K(-3)$, $S(0,5)$, $P(6)$.

- а) Какие из точек имеют противоположные координаты?
б) В какую точку перейдет точка K при перемещении по координатной прямой на -2 ? на $+9$?

2. Сравни числа:

а) $-6,4$ и $6,3$; в) $-\frac{4}{5}$ и $-\frac{5}{6}$;

б) -5 и $-5,4$; г) $-\frac{7}{11}$ и 0 .

3. Найди значение выражения:

а) $|4,5| + |-3,7|$;

б) $|-4,94| : |-2,6|$;

в) $\left| -6\frac{3}{8} \right| - \left| -1\frac{9}{16} \right|$.

4. Реши уравнение:

а) $-y = 6,3$; в) $|y| = 5$.

б) $-x = -11,7$;

5. Сколько целых решений имеет неравенство $-31 < y < 149$?