

Контрольная работа № 3
«Умножение и деление. Координатная плоскость»

Вариант 1

1. Вычислите:

а) $-0,4 \cdot 7,1$; б) $-\frac{3}{4} \cdot \left(-\frac{2}{5}\right)$; в) $\frac{7}{8} : \left(-\frac{5}{6}\right)$.

2. Отметьте на координатной плоскости точки $A(-7; -2)$, $B(2; 4)$, $C(1; -5)$, $D(-3; -1)$. Запишите координаты точки пересечения отрезка AB и прямой CD .

3*. Найдите значение выражения:

$(2,4 + 0,78) \cdot (-0,5) - (8,57 - 19,826) : 2,01$.

4*. Дана аналитическая модель числового промежутка: $-4 < x < 3$.

Постройте его геометрическую модель и составьте соответствующую символическую запись.

Ответы:

- 1) а) $-2,84$ б) $0,3$ в) $-1\frac{1}{20}$
- 2) точка пересечения $(-4; 0)$.
- 3) $4,01$
- 4) $(-4; 3)$

sansei-alex.ru

