

## Контрольная работа за 3 четверть по математике 6 класс (демоверсия)

1. Сравните числа: а)  $-1,5$  и  $-1,05$ ; б)  $-2,8$  и  $2,7$ ; в)  $-\frac{3}{4}$  и  $-\frac{2}{3}$ .

2. Выполните действие:

а)  $42 - 45$ ; в)  $-15 + 18$ ; д)  $-3,7 - 2,6$ ;

б)  $-16 - 31$ ; г)  $17 - (-8)$ ; е)  $-\frac{5}{8} + \frac{5}{6}$ .

3. Найдите расстояние между точками координатной прямой:

а)  $M(-13)$  и  $K(-7)$ ; б)  $B(2,6)$  и  $T(-1,2)$ .

4. Решите уравнение:

а)  $x - 2,8 = -1,6$ ; б)  $4\frac{5}{12} + y = -5\frac{3}{20}$ .

5. Ежедневно в течение недели в полдень измеряли температуру воздуха. Три раза она была равна  $3,7^{\circ}\text{C}$ , два раза она была равна  $-2,3^{\circ}\text{C}$ , и по одному разу она была равна  $4,4^{\circ}\text{C}$  и  $5,2^{\circ}\text{C}$ . Найдите среднюю температуру воздуха в полдень на этой неделе.