

## Диагностическая работа по математике в 6 классе (коррекция)

### Вариант 1

1. Разложите число 96 на простые множители.
2. Представьте число 5,4 в виде обыкновенной дроби.
3. Чему равна сумма чисел  $\frac{11}{3} + \frac{7}{3}$ ?
4. Решите уравнение:  $3x - 5 = 49$
5. Вычислите:  $79 - (-15)$ .
6. Найдите произведение: 6 и -1,4.
7. Найдите неизвестный член пропорции  $7 : 8 = 7 : x$ .
8. Расположите числа в порядке возрастания: 8; -0,4; -2; 1
9. Найдите разность чисел:  $\frac{5}{3} - \frac{8}{9}$ .
10. Постройте точки А(-2,5); В(2); С(0,5) на координатной прямой, принимая за единичный отрезок 2 клетки.

## Диагностическая работа по математике в 6 классе (коррекция)

### Вариант 2

1. Разложите число 45 на простые множители:
2. Представьте число 7,5 в виде обыкновенной дроби.
3. Чему равна сумма чисел  $\frac{6}{5} + \frac{14}{5}$  ?
4. Решите уравнение:  $9x - 7 = 11$
5. Вычислите:  $-38 - 19$ .
6. Найдите произведение: 9 и -3,1.
7. Найдите неизвестный член пропорции  $5 : x = 2 : 6$
8. Расположите числа в порядке возрастания: -0,5; -3; 7; 2,3
9. Найдите разность чисел:  $\frac{7}{8} - \frac{1}{2}$ .
10. Постройте точки A(-1,5); B(2); C(-0,5) на координатной прямой, принимая за единичный отрезок 2 клетки.