

# Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по математике

## 5 класс

1. Сравнить числа:

а) 14,396 и 14,4

б)  $\frac{17}{24}$  и  $\frac{13}{24}$

в)  $\frac{47}{35}$  и 1

г) 0,657 и 0,6565

2. Выполнить действие: 1)  $6\frac{3}{4} - 2\frac{5}{6} - 1\frac{3}{8}$       2)  $1\frac{5}{6} + (3 - 1\frac{7}{10})$

3. Решить задачу:

Длина одной стороны прямоугольника угольника равна 3,2 см, другая сторона на 0,8 см больше длины первой стороны. Найти периметр и площадь прямоугольника.

4. Вычислить:

$$(4,4 - 0,63 : 1,8) \cdot 0,8$$

5. Решить задачу:

Сумма трех чисел равна 126. Первое число больше второго в  $1\frac{2}{3}$  раза, а третье число составляет  $\frac{5}{6}$  от второго. Найдите каждое из этих трех чисел.