

## Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по математике

### 5 класс

1. Сравнить числа:

а) 14,396 и 14,4      б)  $\frac{17}{24}$  и  $\frac{13}{24}$       б)  $\frac{47}{35}$  и 1      в) 0,657 и 0,6565

2. Начертить координатную прямую, взяв за единичный отрезок 10 клеток.

Отметить на данной прямой точки: А (1,1), В ( $\frac{2}{5}$ ), С ( $2\frac{1}{2}$ ), D (2,4).

3. Решить задачу:

Ваня собрал 16 вёдер картофеля, что составляет  $\frac{8}{19}$  всего урожая. Сколько вёдер картофеля составляет урожай?

4. Вычислить:

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

5. Решить задачу:

Длина одной стороны прямоугольника угольника равна 3,2 см, что на 0,8 см меньше длины второй стороны. Найти периметр и площадь прямоугольника.