

**Демонстрационный вариант
контрольных измерительных материалов
промежуточной аттестации
по учебному предмету «Математика» в 4 классе
в 2023-2024 учебном году**

Фамилия _____ Имя _____

1. Реши задачу:

Из двух деревень одновременно навстречу друг другу вышли девочка и мальчик. Девочка шла со скоростью 3 км/ч, а мальчик в 2 раза быстрее. Встреча произошла через 4 часа. Найдите расстояние между деревнями.

2. Найди значение выражения:

$$700700 - 6954 \cdot (47923 - 47884)$$

13 ч 18 мин - 8 ч 52 мин

3. Сравни величины.

2050 кг 2 т 5 ц

570 см ... 5 дм 7 см

6 ч 30 мин ... 430 мин

4. Реши уравнения

$$x \cdot 7 = 220 + 410$$

5. Реши геометрическую задачу.

Площадь прямоугольника 36 см^2 , а длина одной из его сторон 9 см. Вычисли периметр этого прямоугольника.

3. Сравни величины.

$$2050 \text{ кг} < 2 \text{ т } 5 \text{ ц}$$

$$570 \text{ см} > 5 \text{ дм } 7 \text{ см}$$

$$6 \text{ ч } 30 \text{ мин} < 430 \text{ мин}$$

4. Реши уравнения.

$$x \cdot 7 = 220 + 410$$

$$x \cdot 7 = 630$$

$$x = 630 : 7$$

$$\underline{x=90}$$

$$90 \cdot 7 = 220 + 410$$

$$630 = 630$$

Ответ: $x = 90$

5. Реши геометрическую задачу.

Площадь прямоугольника 36 см^2 , а длина одной из его сторон 9 см . Вычисли периметр этого прямоугольника.

$$S - 36 \text{ см}^2$$

$$a - 9 \text{ см}$$

$$P = ? \text{ см}$$

$$b = 36 : 9 = 4 \text{ (см)} - \text{ ширина прямоугольника;}$$

$$P = (9 + 4) \cdot 2 = 26 \text{ (см)}$$

Ответ: $P = 26 \text{ см}$.