

Контрольно-измерительные материалы по математике 4 класс

2024/2025 учебный год

Входная контрольная работа.

Вариант 1.

1. Реши задачу.

В овощной ларёк привезли 4 ящика яблок по 50кг в каждом и 3 ящика груш по 60 кг в каждом. Сколько килограммов фруктов привезли в овощной ларёк?

2. Вычисли значения выражений:

$$64: (4 \times 2) + 14 \qquad 240 + (620 - 200) : 7$$

$$19 \times 3 + 27 \times 2 \qquad 80 \times 3 + 450 - 90$$

3. Вычисли в столбик.

$$\begin{array}{r} 325 \times 3 \\ 99 \times 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 762 : 6 \\ 972 : 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 753 - 275 \\ 456 + 367 \end{array}$$

4. Реши уравнения:

$$a \times 5 = 70 \quad y : 7 = 12$$

5. Найти периметр и площадь прямоугольника, если его длина 6 см, а ширина в 2 раза меньше.

6. Закончи запись:

$$6\text{м } 7\text{дм} = \dots\text{дм} \quad 5\text{см } 2\text{мм} = \dots\text{мм} \quad 3\text{ч.} = \dots\text{мин.}$$

Вариант 2.

1. Реши задачу.

В первый день собрали 6 ящиков клубники по 20 кг в каждом, а во второй день 5 ящиков клубники по 30 кг в каждом. Сколько всего килограммов клубники собрали за 2 дня?

2. Вычисли значения выражений.

$$\begin{array}{r} 56 : (7 \times 2) + 26 \\ 13 \times 4 + 17 \times 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 670 + (450 - 300) : 5 \\ 90 \times 4 + 240 - 70 \end{array}$$

3. Вычисли в столбик.

$$\begin{array}{r} 482 \times 2 \\ 251 \times 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 819 : 7 \\ 536 : 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 895 - 347 \\ 608 - 359 \end{array}$$

4. Реши уравнения:

$$v : 4 = 21 \quad y \times 5 = 65$$

5. Найти периметр и площадь прямоугольника, если его длина 8 см, а ширина в 2 раза меньше.

6. Закончи запись:

$$2 \text{ м } 5 \text{ дм} = \dots \text{ дм} \quad 3 \text{ см } 1 \text{ мм} = \dots \text{ мм} \quad 4 \text{ ч.} = \dots \text{ мин.}$$

Контрольная работа за год
Вариант 1.

1. Решите задачу:

Из двух городов, расстояние между которыми 918 км, вышли одновременно навстречу друг другу два скорых поезда. Скорость одного поезда 65 км в час. Определи скорость другого поезда, если поезда встретились через 6 часов.

2. Решите задачу:

На четырёх полках было 500 книг. На первой полке 139 книг, на второй на 12 книг меньше, чем на первой, на третьей – в 2 раза меньше, чем на первой и второй – вместе. Сколько книг было на четвёртой полке?

3. Найдите значение выражения:

$$600200 - 123321 : 303 + 2458 \cdot 26$$

4. Выполни действия:

$$8 \text{ км } 8 \text{ м} - 88 \text{ м}$$

$$5 \text{ м } 5 \text{ см} - 55 \text{ см}$$

$$7 \text{ ч } 29 \text{ мин} \cdot 9$$

5. Решить уравнение:

$$x : 138 = 1035 : 45$$

6. Решите задачу:

Площадь поля 103090 кв. м. Длина поля 845 м. Найдите периметр этого поля.

Вариант 2.

1. Решите задачу:

Из двух городов, расстояние между которыми 828 км, вышли одновременно навстречу друг другу скорый и товарный поезда.

Скорость скорого поезда 75 км/ч. Какова скорость товарного поезда, если поезда встретились через 6 часов?

2. Решите задачу:

В зернохранилище 700т пшеницы. На зиму с базы отправили 124т зерна, а во второй – на 203т больше. Сколько тонн зерна осталось на базе?

3. Найдите значение выражения:

$800010 - 11520 : 288 + 1879 \cdot 79$

4. Выполни действия:

9т 9 кг- 99 кг

4м 4 см – 44 см

6ч 43 мин · 8

5. Решить уравнение:

$x : 127 = 1960 : 56$

6. Решите задачу:

Площадь детского лагеря 20864 кв. м. Ширина лагеря 128 м. Найдите периметр детского лагеря.