



Приложение к рабочей программе

Рассмотрено  
на заседании педсовета.  
Протокол № 01 от 30 августа 2022 г.

Утверждаю:  
Директор школы Р. Я. Габдуллин  
Приказ № 80 от 30 августа 2022 г.



**Контрольно-измерительные материалы по математике**

**4 класс**

Составила: учитель начальных классов, удмуртского языка и литературы  
высшей квалификационной категории  
Гизитдинова Алёна Александровна

2022 – 2023 учебный год

## *Входная административная 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:

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

$$19x3 + 27x2 \quad 80x3 + 450 - 90$$

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.

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

3. Вычисли в столбик.

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

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:

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

## *Административная контрольная работа за I четверть*

### **Вариант 1.**

1. Решите задачу:

С одного участка рабочие собрали 7 мешков картошки по 35 кг в каждом. Со второго собрали на 124 кг больше. Сколько всего килограммов картошки собрали с обоих участков?

2. найди значение выражения:

$$258 + 204 \times 3 = \quad 350 : (5 - 3) + 202 - 98 = \\ 720 : 8 + 627 = \quad 65 \times (84 - 76) + 302 =$$

3. Выразите:

$$34 \text{ м } 40 \text{ см} = \quad \text{см} \quad 246 \text{ дм} = \quad \text{м}$$

$$58 \text{ км} = \quad \text{м} \quad 68 \text{ м } 6 \text{ дм } 4 \text{ мм} = \quad \text{мм}$$

4. Найдите площадь и периметр прямоугольника со сторонами 3 см и 7 см.

5. Решите примеры:

$$356000 : 100 = \quad 928 \times 1000 = \\ 65 \times 1000 = \quad 7200 : 100 =$$

## **Вариант 2.**

1. Решите задачу:

У Васи есть 9 наборов открыток по 7 штук в каждом. У Коли же на 18 открыток меньше. Сколько всего открыток у обоих ребят?

2. Найди значение выражения:

$$648 - 146 \times 3 = 320 : (6 - 4) + 429 - 298 =$$

$$700 : 7 + 627 = 72 \times (92 - 88) - 145 =$$

3. Выразите:

$$2 \text{ м } 43 \text{ см} = \text{ см}$$

$$354 \text{ мм} = \text{ см}$$

$$48 \text{ км} = \text{ м}$$

$$68 \text{ м } 4 \text{ мм} = \text{ мм}$$

4. Найдите площадь и периметр прямоугольника со сторонами 5 см и 9 см.

5. Решите примеры:

$$38200 : 100 = 567 \times 100 =$$

$$514 \times 1000 = 58000 : 1000 =$$

## ***Административная контрольная работа за 2 четверть***

### **1. 1 вариант**

#### **1. Выполни вычисления.**

$$53\ 129 + (8352 : 3 - 479) =$$

#### **2. Реши уравнение**

$$20 \cdot x = 840 - 720$$

#### **3. Вычисли, записывая вычисление в столбик:**

$$\begin{array}{r} 28\text{км } 640\text{м} - 9\text{км } 890\text{м} \\ 18\text{т } 360\text{кг} + 16\text{т } 740\text{кг} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\text{мин } 30\text{с}-57\text{ с} \\ 8\text{м } 24\text{см}-3\text{м } 62\text{см} \end{array}$$

#### **4. Реши задачу.**

Школьники помогли колхозу собрать 1т свеклы. С первого участка школьники собрали 408 кг свеклы, со второго участка в 2 раза меньше, чем с первого, а остальную свеклу собрали с третьего участка. Сколько килограммов свеклы собрали дети с третьего участка?

#### **5. Реши задачу**

Ширина прямоугольника 9см, а длина на 5см больше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.

## **2 вариант**

### **1. Выполни вычисления**

$$(4527 : 3 \cdot 6 + 254) - 3789 =$$

### **2. Реши уравнение**

$$x \cdot 8 = 130 + 270$$

### **3. Вычисли, записывая вычисления в столбик:**

$$16т 230кг - 9т 750кг$$

$$32\text{км } 560\text{м} + 19\text{км } 540\text{ м}$$

$$2\text{ч } 2\text{мин} - 45\text{мин}$$

$$45\text{кг } 080\text{г} + 12065\text{г}$$

### **4.Реши задачу**

Школьники помогли колхозу собрать 1 т моркови. С первого участка они собрали 416 кг моркови, со второго участка в 2 раза меньше, чем с первого, а остальную морковь собрали с третьего участка. Сколько килограммов моркови собрали школьники с третьего участка?

### **5. Реши задачу**

Длина прямоугольника 14см, а ширина на 5см меньше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.

## ***Административная контрольная работа за III четверть***

### **Вариант 1.**

1. Решите задачу.

Из двух городов, расстояние между которыми 390 км, одновременно навстречу друг другу выехали два мотоциклиста и встретились через 3 ч. Один мотоциклист ехал со скоростью 60 км/ч. Найдите скорость другого мотоциклиста.

2. Решите задачу.

Автомобиль и мотоцикл выехали одновременно в противоположных направлениях из одного города. Скорость автомобиля 60 км/ч, мотоцикла – 70 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа?

3. Решите примеры и выполните проверку.

$$72\ 090 : 7 \quad 68\ 240 : 40$$

$$2\ 160 : 400 \quad 238\ 800 : 600$$

4. Площадь пруда прямоугольной формы  $17\ 200 \text{ м}^2$ , а его длина 200 м. Найдите ширину пруда.

### **Вариант 2.**

1. Решите задачу.

Из двух городов, расстояние между которыми 600 км, одновременно выехали навстречу друг другу два автомобиля, которые встретились через 4 ч. Один автомобиль ехал со скоростью 70 км/ч. Какова скорость второго автомобиля?

2. Решите задачу.

Из гаража одновременно в противоположных направлениях вышли две автомашины. Одна шла со скоростью 50 км/ч, другая – со скоростью 70 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 4 часа?

3. Решите примеры и выполните проверку.

$$93\ 650 : 6 \quad 75\ 270 : 30$$

$$78\ 240 : 900 \quad 205\ 100 : 700$$

4. Школьная спортивная площадка прямоугольной формы имеет ширину 90 м, а площадь  $11\ 250 \text{ м}^2$ . Найдите длину площадки.

*Административная контрольная работа за год*  
**Вариант 1.**

**1. Решите задачу:**

Из двух городов, расстояние между которыми 918км, вышли одновременно навстречу друг другу два скорых поезда. Скорость одного поезда 65км 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. Выполните 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:**

$$800010-11520:288+1879\cdot79$$

**4. Выполните действия:**

$$9\text{т } 9 \text{ кг} - 99 \text{ кг}$$

$$4\text{м } 4 \text{ см} - 44 \text{ см}$$

$$6\text{ч } 43 \text{ мин} \cdot 8$$

**5. Решите уравнение:**

$$x : 127 = 1960 : 56$$

**6. Решите задачу:**

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