

Контрольная работа по математике 4 классе

Цель работы – проверить:

- знание таблиц единиц длины, площади, массы, времени;
- умения выполнять устно арифметические действия с многозначными числами в случаях, сводимых к вычислениям в пределах 100;
- знания и умения применять алгоритмы письменного сложения и вычитания многозначных чисел; выполнять письменно умножение и деление многозначного числа на однозначное;
- умения складывать и вычитать значения величин, выраженные в единицах не более чем двух наименований, и применять их при решении задач;
- умения решать уравнения на нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого, множителя, делимого, делителя, в которых правая часть задана выражением;
- умения решать текстовые задачи изученных видов, в том числе задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, заданные в косвенной форме.

Необходимый минимум:

Выполнение задания 1, 3

1 уровень «3»

1. *Выполни вычисления:*

$$\begin{array}{ll} 24\,618 + 3\,536 & 32\,879 - 17\,586 \\ 7\,518 \cdot 4 & 32\,568 : 6 \end{array}$$

2. *Вычисли, записывая вычисления в столбик:*

$$29\text{ т }360\text{ кг} + 18\text{ т }780\text{ кг} =$$

3. *Реши задачу.*

В первый день в санаторий приехало 900 человек, а во второй – в 9 раз меньше, чем в первый. Сколько всего человек приехало в санаторий?

4. *Реши уравнение.*

$$X - 170 = 120$$

2 уровень «4»

1. *Выполни вычисления:*

$$\begin{array}{lll} 42\,731 + 21\,895 & 97\,588 - 33\,569 & 32\,747 + 5\,825 \\ 8\,416 \cdot 6 & 18\,512 : 8 & 6\,320 \cdot 7 \end{array}$$

2. *Вычисли, записывая вычисления в столбик:*

$$\begin{array}{l} 13\text{ т }647\text{ кг} + 27\text{ т }580\text{ кг} = \\ 28\text{ км }640\text{ м} - 9\text{ км }895\text{ м} = \end{array}$$

3. *Реши задачу.*

С одного участка собрали 120 кг помидоров, а с другого – в 3 раза больше. Все помидоры разложили в коробки, по 8 кг в каждую. Сколько коробок заняли помидорами?

4. *Реши уравнение.*

$$X + 60 = 16 \cdot 6$$

5. *Укажи порядок действий.*

$$a : b - c \cdot d + k - m : n$$

3 уровень «5»

1. *Выполни вычисления:*

$$\begin{array}{lll} 804\,606 + 96\,394 & 700\,700 - 24\,218 & 32\,416 \cdot 7 \\ 143\,802 + 57\,297 & 312\,878 - 174\,542 & 42\,600 \cdot 5 \\ 53\,841 + 14\,654 & 77\,476 - 64\,339 & 43\,047 : 9 \end{array}$$

2. *Вычисли, записывая вычисления в столбик:*

$$\begin{array}{l} 17\text{ км }830\text{ м} - 8\text{ км }440\text{ м} = \\ 18\text{ т }360\text{ кг} + 15\text{ т }740\text{ кг} = \\ 3\text{ ч }30\text{ мин} - 45\text{ мин} = \end{array}$$

3. *Реши задачу.*

В овощехранилище привезли 420 мешков картофеля, по 50 кг в каждом, и 360 мешков лука, по 40 кг в каждом. Каких овощей привезли больше и на сколько кг больше?

После решения данной задачи измени вопрос так, чтобы последнее действие было сложение. Запиши новое решение и ответ.

4. *Реши уравнения.*

$$90 + x = 1800 : 10$$

$$470 - b = 30 \cdot 4$$

5. Укажи порядок действий.

$$a : (b - c) \cdot d + k \cdot (m : n) - x$$

Дополнительные задания:

1. Восстанови пропущенные цифры:

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 79 \\ + \cdot 6 \cdot \cdot \\ \hline \cdot 2658 \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \cdot \cdot \\ + \cdot \cdot 25 \\ \hline \cdot 2194 \end{array}$$

2. Возраст старика Хоттабыча записывается 4-х значным числом. Об этом числе известно следующее:

а) если первую и последнюю цифру зачеркнуть, то получится двузначное число, которое при сумме цифр, равной 13, является наибольшим.

б) первая цифра больше последней в 4 раза. Сколько лет старику Хоттабычу?

Контрольная работа по математике 4 класс для ОВЗ

Цель работы – проверить:

- знание таблиц единиц длины, площади, массы, времени;
- умения выполнять устно арифметические действия с многозначными числами в случаях, сводимых к вычислениям в пределах 100;
- знания и умения применять алгоритмы письменного сложения и вычитания многозначных чисел; выполнять письменно умножение и деление многозначного числа на однозначное;
- умения складывать и вычитать значения величин, выраженные в единицах не более чем двух наименований, и применять их при решении задач;
- умения решать уравнения на нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого, множителя, делимого, делителя, в которых правая часть задана выражением;
- умения решать текстовые задачи изученных видов, в том числе задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, заданные в косвенной форме.

1 уровень «3»

1. Выполни вычисления в столбик:

$$\begin{array}{r} 24318 + 4532 \\ 5213 \cdot 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32879 - 10546 \\ 62468 : 2 \end{array}$$

2. Вычисли, записывая вычисления в столбик:

$$29 \text{ т } 350 \text{ кг} + 11 \text{ т } 430 \text{ кг} =$$

3. Реши задачу.

В первый день в санаторий приехало 900 человек, а во второй – в 9 раз меньше, чем в первый. Сколько всего человек приехало в санаторий?

$$\left. \begin{array}{l} I - 900 \text{ ч.} \\ I - ? \text{ ч., в } 9 \text{ раз м.} \end{array} \right\} \quad ? \text{ ч.}$$

$$1) \dots : 9 = \dots (\text{ч}) - \text{во второй.}$$

$$2) \dots + \dots = \dots (\text{ч}) - \text{всего.}$$

Ответ:

4. Реши уравнение.

$$X - 180 = 120$$

$$X = \dots + \dots$$

$$\underline{X = \dots}$$