

## Контрольно-измерительный материал по математике 4 класс

### Контрольная работа № 1

#### Тема «Письменное деление и умножение многозначных чисел на однозначное число»

##### Вариант 1.

1. Запиши наименьшее пятизначное число и число, которое следует за ним при счете.
2. Выполни вычисления:  

$328+243$	$984-638$	$215 \cdot 4$
$49739+1$	$10000-1$	$843972-3000$
$546 \cdot 1000$	$849600:10$	$67800+90$
3. Сравни числа и поставь нужный знак (> или <):  
 $207039$  и  $270039$        $12650$  и  $12065$
4. В 12 лодках можно перевезти 48 человек, размещая людей в лодках поровну в каждой. Сколько людей перевезли в 7 таких лодках?
- 5\*. Запиши 2 числа, произведение которых равно 100, а частное 1.

##### Вариант 2.

1. Запиши наибольшее пятизначное число и число, которое следует за ним при счете.
2. Выполни вычисления:  

$436+259$	$792-456$	$828:3$
$73569+1$	$30000-1$	$709318-300$
$680 \cdot 1000$	$95800:100$	$138000+45$
3. Сравни числа и поставь нужный знак (> или <):  
 $450070$  и  $405070$        $25390$  и  $25309$
4. В санаторий привезли 100 кг картофеля в 5 одинаковых мешках. Сколько килограммов картофеля в 3 таких мешках?
- 5\*. Запиши 2 числа, произведение которых равно 100, а разность 0.

##### Вариант 3.

1. Запиши наименьшее шестизначное число и число, которое ему предшествует.
2. Выполни вычисления:  

$139+426$	$845-317$	$327 \cdot 3$
$28569+1$	$99999+1$	$782422-80000$
$154 \cdot 1000$	$59600:100$	$32100+300$
3. Сравни числа и поставь нужный знак (> или <):  
 $570012$  и  $507012$        $23830$  и  $23803$
4. За 15 одинаковых ластиков заплатили 90 р. Сколько стоят 8 таких ластиков?

5\*. Запиши 2 числа, произведение которых равно 100, а частное 25.

## Контрольная работа № 2.

### Тема «Умножение и деление величины на однозначное число»

#### Вариант 1.

1. С одного поля собрали 1 т 800 кг картофеля, а с другого – в 2 раза меньше. Весь картофель разложили в мешки, по 40 кг в каждый. Сколько мешков с картофелем получили?
2. Заполни пропуски такими числами, чтобы стали верными равенства:  
 $6000 \text{ м} = \underline{\quad} \text{ км}$        $4 \text{ см}^2 = \underline{\quad} \text{ мм}^2$        $9000 \text{ кг} = \underline{\quad} \text{ ц}$   
 $80 \text{ см} = \underline{\quad} \text{ мм}$        $3 \text{ м}^2 = \underline{\quad} \text{ дм}^2$        $7 \text{ мин} = \underline{\quad} \text{ с}$
3.
  - 1) Вычисли периметр и площадь прямоугольника со сторонами 2 см и 4 см.
  - 2) Найди длину стороны квадрата, периметр которого равен периметру прямоугольника в задании 1).

#### Вариант 2.

1. В первый день в санаторий приехало 900 человек, а во второй – в 9 раз меньше, чем в первый. Всех отдыхающих поселили в комнаты, по 2 человека в каждой. Сколько комнат заняли все отдыхающие?
2. Заполни пропуски такими числами, чтобы стали верными равенства:  
 $8 \text{ км} = \underline{\quad} \text{ м}$        $200 \text{ мм}^2 = \underline{\quad} \text{ см}^2$        $7000 \text{ кг} = \underline{\quad} \text{ т}$   
 $7 \text{ м } 8 \text{ см} = \underline{\quad} \text{ см}$        $1 \text{ км}^2 = \underline{\quad} \text{ м}^2$        $300 \text{ с} = \underline{\quad} \text{ мин}$
3.
  - 1) Вычисли периметр и площадь прямоугольника со сторонами 7 см и 3 см.
  - 2) Найди длину стороны квадрата, периметр которого равен периметру прямоугольника в задании 1).

#### Вариант 3.

1. 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 помидоры?
2. Заполни пропуски такими числами, чтобы стали верными равенства:  
 $30000 \text{ м} = \underline{\quad} \text{ км}$        $8 \text{ дм}^2 = \underline{\quad} \text{ см}^2$        $500 \text{ кг} = \underline{\quad} \text{ ц}$   
 $60 \text{ см} = \underline{\quad} \text{ мм}$        $5 \text{ м}^2 = \underline{\quad} \text{ дм}^2$        $180 \text{ с} = \underline{\quad} \text{ мин}$
3.
  - 1) Вычисли периметр и площадь прямоугольника со сторонами 5 см и 7 см.
  - 2) Найди длину стороны квадрата, периметр которого равен периметру прямоугольника в задании 1).

## Контрольная работа № 3

Темы «Текстовые задачи. Разные способы решения некоторых видов изученных задач.»

### Вариант 1.

1. Какое расстояние проедет всадник за 3 ч, если скорость его движения 13 км/ч?
2. Выполни вычисления:
  - 1)  $534 \cdot 600$        $2380 \cdot 40$        $3405 \cdot 300$
  - 2)  $500 \cdot (2357 - 2000)$
3. Две черепахи начали двигаться одновременно навстречу друг другу, когда находились на расстоянии 66 м. Скорость одной черепахи 5 м/мин, а другой – 6 м/мин. Через сколько минут черепахи встретятся?
- 4\*. Периметр квадрата равен 16 см. Из трех таких квадратов сложили один прямоугольник. Найди периметр и площадь этого прямоугольника.

### Вариант 2.

1. За 2 ч велосипедист проехал 28 км. С какой скоростью ехал велосипед?
2. Выполни вычисления:
  - 1)  $457 \cdot 500$        $3160 \cdot 30$        $2608 \cdot 400$
  - 2)  $15400 + 600 \cdot 1358$
3. Слон и слоненок начали двигаться одновременно навстречу друг другу. Скорость слона 60 м/мин, скорость слоненка 20 м/мин. Слоны встретились через 10 мин. Какое расстояние было между ними сначала?
- 4\*. Периметр квадрата равен 24 см. Из трех таких квадратов сложили один прямоугольник. Найди периметр и площадь этого прямоугольника.

### Вариант 3.

1. За 2 ч велосипедист проехал 28 км. С какой скоростью ехал велосипед?
2. Выполни вычисления:
  - 1)  $285 \cdot 400$        $4180 \cdot 50$        $4809 \cdot 600$
  - 2)  $26300 + 700 \cdot 2536$
3. Из двух поселков, расстояние между которыми 50 км, выехали одновременно навстречу друг другу два велосипедиста. Скорость одного велосипедиста 11 км/ч, а другого 14 км/ч. Через сколько часов велосипедисты встретятся?
- 4\*. Периметр квадрата равен 20 см. Из трех таких квадратов сложили один прямоугольник. Найди периметр и площадь этого прямоугольника.

## Контрольная работа № 4

Темы «Периметр и площадь фигуры, составленные из двух, трёх прямоугольников (квадратов).  
Решение геометрических задач.»

### Вариант 1.

1. Выполни вычисление:

$$288648:72 \quad 2376:84 \quad 5340:60 \cdot 56$$

2. За 12 одинаковых тетрадей заплатили на 56 р. Больше, чем за 5 таких же тетрадей. Сколько стоит одна тетрадь?
3. Огород имеет форму прямоугольника со сторонами 30 м и 20 м. Две третьи части всей площади заняли огурцами. Сколько квадратных метров заняли огурцами?

4\*. Восстанови пропущенные числа.

$$\begin{array}{r} 2 \square 879 \\ * \quad \square \\ \hline \square \square 9 \square \square 5 \end{array}$$

### Вариант 2.

1. Выполни деление:

$$25543:89 \quad 3528:74 \quad 2340:30 \cdot 69$$

2. Пять одинаковых по массе ящиков с виноградом на 18 кг легче, чем 11 таких же ящиков. Чему равна масса одного ящика с виноградом?
3. Длина теплицы прямоугольной формы 60 м, а ширина 30 м. Две девятые части теплицы заняты тюльпанами. Сколько квадратных метров занимают тюльпаны?

4\*. Восстанови пропущенные числа.

$$\begin{array}{r} \square \square \\ * \quad \square \\ \hline 36 \square 36 \end{array}$$

### Вариант 3.

1. Выполни деление:

$$53816:56 \quad 2376:84 \quad 5460:70 \cdot 45$$

2. За 12 одинаковых плащей израсходовали на 36 м ткани больше, чем на 3 таких же плаща. Сколько метров ткани расходовали на один плащ?
3. Сад имеет форму прямоугольника со сторонами 40 м и 80 м. три восьмые части сада заняты яблонями. Сколько квадратных метров занимают яблони?

4\*. Восстанови пропущенные числа.

$$\begin{array}{r} 26 \square \\ * \quad \square \\ \hline \square 1 \square 76 \end{array}$$

**Контрольная работа № 5**  
**Темы « Числа. Числа от 1 до 1 000 000»**

**Вариант 1.**

1. Выполнить вычисления:

1)  $65000-8679$                        $56387+47918$                        $5098\cdot 27$                        $19712:64$

Выполни проверку в том случае, когда надо было найти произведение.

2)  $150131-25942:7\cdot 27$

3)  $2 \text{ км } 916 \text{ м} + 4 \text{ км } 84 \text{ м}$

2. Реши уравнение  $456-x=7\cdot 8$

3. Длина участка прямоугольной формы 8 м, а ширина в 2 раза меньше. Найди площадь этого участка.

4\*. Представь число 60000 в виде произведения двух множителей, каждый из которых делится на 100.

**Вариант 2.**

1. Выполнить вычисления:

1)  $6098\cdot 45$                        $60079-7385$                        $59346+18958$                        $35958:78$

Выполни проверку в том случае, когда надо было найти частное.

2)  $(20100-18534):6\cdot 25$

3)  $3 \text{ т } 70 \text{ кг} - 2 \text{ т } 180 \text{ кг}$

2. Реши уравнение  $y:12=42+58$

3. Ширина парника прямоугольной формы 6 м, а длина на 2 м больше его ширины. Найди площадь этого парника.

4\*. Представь число 40000 в виде произведения двух множителей, каждый из которых делится на 100.

**Вариант 3.**

1. Выполнить вычисления:

1)  $73008-6375$                        $4078\cdot 32$                        $48267+21526$

Выполни проверку в том случае, когда надо было найти разность.

2)  $123715-19264:8\cdot 34$

3)  $4 \text{ т } 823 \text{ кг} + 3 \text{ т } 177 \text{ кг}$

2. Реши уравнение  $x-306=54:9$

3. Длина участка прямоугольной формы 9 м, а ширина в 3 раза меньше. Найди площадь этого участка.

4\*. Представь число 20000 в виде произведения двух множителей, каждый из которых делится на 100.