

Контрольно – измерительные материалы по математике

3 класс

Входная контрольная работа №1

Вариант 3

1. Реши задачу.

В ателье привезли 42 м шерстяной ткани. Из 16 м сшили платья, а из 18 м сшили костюмы. Сколько метров ткани осталось в ателье?

2. Реши примеры:

$$7 * 2 \qquad 32 + 28 - 20$$

$$27 : 3 \qquad 16 + 36 + 18$$

$$16 : 2 \qquad 90 - 24 + 14$$

$$3 * 3 \qquad 63 + 27 - 56$$

3. Реши уравнения:

$$62 - x = 41 \qquad 39 + a = 80$$

4. Сравни:

$$1 \text{ см } 3 \text{ мм } \dots 12 \text{ мм} \qquad 25 \text{ см } \dots 3 \text{ дм}$$

$$3 \text{ см } 6 \text{ мм } \dots 4 \text{ см} \qquad 84 \text{ мм } \dots 8 \text{ см } 5 \text{ мм}$$

5. Начертите ломаную из трёх звеньев длиной 6 см, 4 см и 2 см. Найди её длину.

Контрольная работа № 2 по теме «Умножение и деление на 2 и 3»

Вариант 3.

1. Выполни вычисления:

$$9 \cdot 2 \qquad 12 : 3 \qquad 3 \cdot 5 \qquad 18 : 3 \qquad 3 \cdot 2$$

$$2 \cdot 7 \qquad 10 : 2 \qquad 9 \cdot 3 \qquad 9 : 3 \qquad 3 \cdot 8$$

2. Сравни выражения и поставь знак $>$, $<$ или $=$:

$$6 \cdot 5 - 6 \underline{\quad} 6 \cdot 4 \qquad 7 \cdot 2 + 7 \underline{\quad} 7 \cdot 4$$

3. Для одного окна сшили 2 занавески. Сколько занавесок сшили для 5 таких окон?

4. В 2 пакета разложили 16 яблок, поровну в каждый пакет. Сколько яблок в одном пакете?

5. Начерти отрезок длиной 12 см. обозначь его буквами А и С. Поставь на этом отрезке точку В так, чтобы она разделила его на 2 равных отрезка. Запиши длину отрезка АВ. Запиши, сколько отрезков стало на чертеже?

6*. Отрезки АО и МК имеют равную длину и пересекаются в точке В, которая делит их на 4 отрезка длиной 6 см, 6 см, 8 см и 9 см. Найди длину отрезка МК.

Контрольная работа № 3 по теме «Табличное умножение и деление»

Вариант 3.

1. Выполни вычисления:

1) $8 \cdot 4$	$4 \cdot 5$	$28 : 4$	$21 : 3$
$3 \cdot 8$	$9 \cdot 4$	$16 : 4$	$27 : 9$
2) $63 - 39$	$57 + 28$	$34 + (16 - 9)$	

2. Заполни пропуски такими числами, чтобы стали верными равенства:

$$12 : \underline{\quad} = 3 \qquad \underline{\quad} : 5 = 4 \qquad 3 \cdot \underline{\quad} = 18$$

3. Тетрадь, альбом и кисточка стоят 66 р. Тетрадь стоит 8 р., а кисточка – 22р. Сколько стоит альбом?

4. В маленькой упаковке 6 кексов, а в большой – в 3 раза больше. Сколько кексов в большой упаковке?

5*. Запиши такие пропущенные числа, чтобы стали верными равенства:

$$21 : \underline{\quad} \cdot 2 = 14 \qquad 3 \cdot 3 \cdot \underline{\quad} = 36$$

Контрольная работа № 4 по теме «Таблица умножения на 7, 8, 9. Площадь»

Вариант 3.

1. Выполни вычисления:

$$72 : 9 \cdot 3 \qquad 48 : (32 : 4) \qquad (12 - 6) \cdot 9 \qquad 27 : (11 - 2)$$

2. Запиши такие пропущенные числа, чтобы стали верными равенства:

$$8 \cdot \underline{\quad} = 28 + 36 \qquad 36 : \underline{\quad} = 28 : 7$$
$$\underline{\quad} : 6 = 30 : 5 \qquad \underline{\quad} : 9 = 100 - 91$$

3. Набор красок стоит 48 р., а тетрадь в 8 раз дешевле, чем краски. Сколько денег надо заплатить за набор красок и одну тетрадь?

4. Найди периметр прямоугольника со сторонами 4 см и 5 см.

5*. Если к тем кубикам, которые лежат в коробке, добавить еще 8, то кубиков станет в 2 раза больше, чем было. Сколько кубиков было в коробке сначала?

Запиши только ответ.

**Контрольная работа № 5 по темам: «Табличное умножение и деление»,
«Площадь. Единицы площади»**

Вариант 3

1. Вычисли.

$7 \cdot 8$

$81 : 9$

$54 : 6$

$28 : 4$

2. Найди значения выражений.

$25 - 30 : 6$

$8 + 72 : 9$

$86 - (16 + 24)$

$26 - (14 + 4) : 3$

3. Вычисли.

$48 + 39$

$91 - 58$

4. Реши задачу.

Для новогодних подарков купили 6 коробок с шоколадными батончиками, по 10 батончиков в каждой. После того как несколько батончиков разложили в пакеты с подарками, осталось 15 батончиков. Сколько шоколадных батончиков уже разложили?

5. Начерти два отрезка: длина первого 3 см, а длина второго в 2 раза больше.

Контрольная работа № 6 по теме: «Внетабличное умножение и деление»

1. Реши задачу.

На изготовление 4 скворечников ушло 48 гвоздей поровну на каждый. Сколько надо гвоздей на изготовление 6 таких скворечников?

2. Вычисли.

$20 \cdot 4$

$80 : 40$

$41 \cdot 2$

$60 : 3$

$69 : 3$

$78 : 6$

3. Реши уравнения.

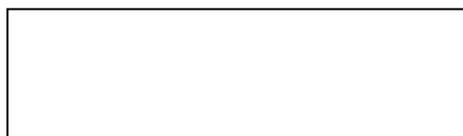
$x \cdot 9 = 90$

$56 : y = 4$

4. Найди периметр и площадь фигуры.

6 см

2 см



5*. Реши задачу.

Маме и дочке вместе 28 лет. Мама старше дочки на 22 года. Сколько лет маме и сколько лет дочке?

Контрольная работа № 7 по теме «Деление с остатком»

Вариант 1

1. Выполни рисунок и найди частное и остаток.

$$\begin{array}{lll} 10 : 3 & 8 : 5 & 6 : 4 \\ 23 : 4 & 42 : 5 & 17 : 6 \quad 65 : 8 \end{array}$$

2. Сравни.

$$\begin{array}{ll} 6 \text{ м } 8 \text{ дм } \circ 68 \text{ дм} & 45 \text{ мм } \circ 4 \text{ см } 5 \text{ мм} \\ 89 \text{ см } \circ 9 \text{ дм } 8 \text{ см} & 5 \text{ дм } 4 \text{ см } \circ 8 \text{ дм} \end{array}$$

3. Реши задачу.

На одно платье идет 3 м ткани. Сколько платьев можно сшить из 17 м ткани? Сколько ткани останется?

5*. Найди лишнее слово в каждой строке и запиши его.

1. Метр, дециметр, килограмм, сантиметр.
2. Делимое, частное, делитель, множитель.
3. Март, октябрь, январь, зима, июнь.

Контрольная работа № 8 по темам: «Внетабличное умножение и деление», «Нумерация в пределах 1000»

Вариант 3.

1. Выполни вычисления:

$$\begin{array}{lll} 1) \quad 32 \cdot 3 & 48 : 4 & 72 : 12 \\ \quad 29 \cdot 2 & 60 : 5 & 51 : 17 \\ 2) \quad 68 - 36 : 9 \cdot 7 & 24 : (12 - 9) \cdot 5 & \end{array}$$

2. Выполни деление с остатком:

$$73 : 30 \quad 51 : 7$$

3. За 5 одинаковых ручек заплатили 45 р. Сколько таких ручек можно купить на 72 р.?

4*. В двух аквариумах было 36 рыбок. Когда из одного аквариума перенесли в другой 6 рыбок, то в каждом аквариуме рыбок стало поровну. Сколько рыбок было в каждом аквариуме сначала?

Контрольная работа № 9 по теме: «Числа от 1 до 1000. Нумерация. Сложение и вычитание. Приемы устных и письменных вычислений»

Вариант 3.

1. Запиши число, которое:

При счете следует за числом 899; при счете предшествуют числу 500; меньше, чем 7 сотен, на 2; больше, чем 639, на 2.

2. Выполни вычисления:

1) $309+10$ $143+524$ $687-342$

$964-900$ $442+287$ $528-263$

2) $460+40-1$ $399+1-200$

3. В магазин привезли 60 коробок с яблоками, коробок с апельсинами в 2 раза меньше, чем с яблоками, а коробок с бананами на 15 больше, чем с апельсинами. Сколько коробок с бананами привезли в магазин?

4*. Ученик разделил некоторое число на 8 и получил в частном 4 и в остатке 5. Запиши частное и остаток, которые получатся при делении этого числа на 6.

Итоговая контрольная работа № 10

Вариант 3.

1. Выполни вычисления:

1) $7 \cdot 7$ $9 \cdot 6$ $63 : 7$ $42 : 6$ $12 \cdot 6$ $57 : 3$

2) $276+392$ $627-456$

$(590-90):10$ $360:9+50$

2. Заполни пропуски такими числами, чтобы стали верными равенства:

$7 \cdot 4 + \underline{\quad} = 30$ $9 \cdot 9 + \underline{\quad} = 90$

3. В 6 одинаковых по массе коробках 30 кг винограда. Сколько потребуется таких коробок, чтобы разложить 45 кг винограда?

4*. Расставь скобки так, чтобы стали верными равенства:

$300+30 \cdot 5-2=390$ $80-54:6+3=74$