

## УМК «Начальная школа XXI века»

### Контрольные математические диктанты работы (2 класс)

#### 1 четверть

1. Запишите число, в котором 8 дес. и 3 ед.
2. 8 увеличить на 7;
3. найдите сумму чисел 7 и 5;
4. из 16 вычесть 9;
5. Во дворе гуляло 10 ребят. Когда несколько ушло, их осталось 4. Сколько ребят ушло?
6. Уменьшаемое — 15, вычитаемое – 6. Найди разность.
7. На сколько 9 меньше 11?
8. Запишите цифрами число, в котором 3 дес. 8 ед.
9. На даче было 7 грядок с морковкой, а с укропом на 4 грядки меньше. Сколько всего грядок было на даче?

#### 2 четверть

1. Найдите сумму чисел 52 и 7
2. На сколько 17 больше 9?
3. Запишите разность чисел 23 и 4
4. После того, как из аквариума взяли 6 рыбок, в нем осталась 21 рыбка. Сколько рыбок было в аквариуме?
5. Вычислите периметр треугольника со сторонами 3 см, 6 см, 4 см
6. У Коли было бдесятков марок. Он подарил Оле 20 марок. Сколько марок осталось у Коли?
7. Выразите в см 1 дм 7 см
8. Увеличьте 24 на 6
9. Девочке купили 7 м синей ленты и 6 м красной, 5 м ленты истратили. Сколько м ленты осталось?
10. Найдите разность чисел 43 и 5

#### 4 четверть

1. Найдите произведение чисел 6 и 4
2. Во сколько раз число 72 больше 8?
3. В 2 рядах по 8 кустов смородины. Сколько всего кустов?
4. Число 7 умножить на 7.
5. Купили 4м шерсти, а шелка в 3 раза больше. Сколько метров шелка купили?
6. Увеличьте 47 на 5
7. Уменьшите 48 в 6 раз
8. Одна тетрадь стоит 3 р. Сколько стоят 7 таких тетрадей?
9. Найдите частное чисел 36 и 4
10. Увеличьте 6 в 7 раз

#### Контрольная работа. Пчетверть

Дата \_\_\_\_\_ Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_

#### Вариант 1

1. Запиши цифрами: число тридцать \_\_; число, следующее за числом тридцать \_\_\_\_; число, предшествующее числу тридцать \_\_\_\_.

2. Вычисли:

$$90+5= \quad 26+47= \quad 67+16= \quad 2 \cdot 2= \quad 12 : 2=$$

$$53-30= \quad 82-43= \quad 74-59= \quad 2 \cdot 5= \quad 14 : 2=$$

3. Реши задачу

В школьном саду 17 яблонь, а вишен на 7 меньше. Сколько всего яблонь и вишен в школьном саду?

4. Изобрази окружность с радиусом 3 см. Построй отрезок так, чтобы он пересекал окружность в 2-х точках.

---

## Контрольная работа.

Дата \_\_\_\_\_ Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_

### Вариант 2

1. Запиши цифрами: число пятьдесят \_\_\_\_\_; число, следующее за числом пятьдесят \_\_\_\_\_; число, предшествующее числу пятьдесят \_\_\_\_\_.

2. Вычисли:

$$40 + 9 = \quad 35 + 29 = \quad 64 + 27 = \quad 2 \cdot 4 = \quad 18 : 2 =$$

$$68 - 40 = \quad 78 - 59 = \quad 85 - 57 = \quad 2 \cdot 7 = \quad 12 : 2 =$$

3. Реши задачу :

В школьном хоре 14 мальчиков, а девочек на 6 больше. Сколько всего детей в школьном хоре?

4. Изобрази окружность с радиусом 2 см. Построй луч так, чтобы он пересекал окружность в 1-й точке

---

## Контрольное тестирование по теме «Умножение»

*Вариант 1.*

А 1. Что такое умножение?

- 1) Сложение нескольких слагаемых.
- 2) Повторение нескольких слагаемых.
- 3) Сложение нескольких одинаковых слагаемых.

А 2. Что показывает первый множитель?

- 1) Сколько раз повторяется число.
- 2) Какое число повторяется.
- 3) Какой ответ получится при умножении.

А 3. Каким произведением можно заменить выражение  $5 + 5 + 5$ ?

- 1)  $5 * 3$
- 2)  $3 * 5$

3)  $5 * 5$

А 4. Укажи, что нужно сделать чтобы вычислить значение произведения  $15 * 3$ ?

1)  $15 + 3$

2)  $15 + 15 + 15$

3)  $15 + 15 + 15 + 3 + 3 + 3$

А 5. Какие два выражения имеют одинаковые значения?

1)  $3 * 3$  и  $16 : 2$

2)  $15 : 3$  и  $5 * 0$

3)  $3 * 6$  и  $9 * 2$

А 6. Выбери решение задачи.

Мама заготовила на зиму 9 банок варенья по 3 л каждая. Сколько литров варенья заготовила мама?

24 л

27 л

12 л

А 7. Найди периметр прямоугольника со сторонами 2 см и 3 см.

1)  $2 + 3 = 5$  (см)

2)  $2 * 3 = 6$  (см)

3)  $(2+3) * 2 = 10$  (см)

**Вариант 2.**

А 1. Что такое умножение?

1) Повторение чисел.

2) Сложение чисел.

3) Сложение одинаковых слагаемых.

А 2. Что показывает второй множитель?

1) Сколько раз повторяется число.

2) Какое число повторяется.

3) Какой ответ получится при умножении.

А 3. Каким произведением можно заменить выражение  $2 + 2 + 2 + 2$  ?

1)  $4 * 2$

2)  $2 * 4$

3)  $4 + 2$

А 4. Что нужно сделать, чтобы вычислить значение произведения  $11 * 4$ ?

1)  $11 + 4$

2)  $11 + 11 + 11 + 11$

3)  $11 + 11 + 11 + 11 + 4 + 4 + 4 + 4$

А 5. Какие два выражения имеют одинаковые значения?

1)  $2 * 3$  и  $15 : 3$

2)  $3 * 9$  и  $27 * 0$

3)  $3 * 3$  и  $18 : 2$

А 6. Выбери решение задачи.

Хозяйка купила 4 банки сока по 2 л каждая. Сколько литров сока купила хозяйка?

2 л

8 л

6 л

А 7. Найди периметр прямоугольника со сторонами 4 см и 2 см.

1)  $4 * 2 = 8$  (см)

2)  $4 + 2 = 6$ (см)

3)  $(4 + 2) * 2 = 12$  ( см)

### Контрольная работа

Геометрические фигуры. Таблица умножения на 5, 6, 7, 8

#### 1 вариант

1. Вычисли.

$25 + 17 \quad 7 \times 4 \quad 3 \times 8$

$50 - 24 \quad 42 : 6 \quad 56 : 7$

2. В ящике 20 бутылок воды. Пятерым покупателям продали по 2 бутылки. Сколько бутылок осталось в ящике?

3. Рассмотрите чертёж. Вычислите периметр треугольника ABC

B

4. Постройте любую окружность с центром в точке A.

5\*. Закрасьте цветным карандашом фигуру, которая будет пересечением треугольников ABC и MKP.

2 вариант

1. Вычислите.

$48 + 24 \quad 3 \times 7 \quad 48 : 6$

$60 - 32 \quad 32 : 4 \quad 7 \times 6$

2. В упаковке 16 шоколадок. Троице покупателям продали по 2 шоколадки. Сколько шоколадок осталось в упаковке?

3. Рассмотрите чертёж. Вычислите периметр треугольника МОК.

4. Постройте любую окружность с центром в точке B.

1 вариант

Решите задачу:

В пакете 7 кг картофеля. Сколько килограммов картофеля в 3 таких пакетах?

Решите задачу:

Почтальон доставил в село 63 газеты, а журналов в 9 раз меньше журналов. Сколько почтальон доставил журналов и газет всего?

Решите примеры, записывая их столбиком:

$57 - 43 = \quad 23 + 56 =$

$48 + 39 = \quad 44 + 30 =$

$90 - 8 = \quad 59 - 36 =$

4. Начерти квадрат со стороной 3 см и вычисли сумму длин его сторон.

2 вариант

Решите задачу:

Карандаш стоит 3 рубля. Сколько стоят 9 таких карандашей?

2. Решите задачу:

Вася прочитал за лето 42 рассказа, а Коля в 6 раз меньше. Сколько рассказов прочитали мальчики всего за лето?

3. Решите примеры, записывая их столбиком:

$$72 - 54 = 69 - 4 =$$

$$37 + 59 = 46 - 4 =$$

$$90 - 84 = 32 + 45 =$$

4. Начерти квадрат со стороной 4 см и вычисли сумму длин его сторон.

Контрольная работа

Умножение и деление чисел. Нахождение части числа

1 вариант

1. Вычисли.

$$7 \times 8 \quad 3 \times 3 \quad 54 : 9$$

$$48 : 6 \quad 24 : 8 \quad 4 \times 5$$

2. Заполни пропуски.

Третья часть числа 24 равна \_\_\_\_\_

Седьмая часть числа 21 равна \_\_\_\_\_

3. В аллее растут 27 лип, а каштанов растёт в 3 раза меньше. На сколько каштанов меньше, чем лип?

4. Рассмотрите чертёж.

Заполни пропуск. Площадь фигуры равна \_\_\_\_\_

5. Бабушка испекла по 12 пирожков с рисом и с капустой. За обедом съели четвертую часть всех пирожков. Сколько пирожков осталось?

2 вариант

**1. Вычисли.**

$$9 \times 7 \quad 7 \times 6 \quad 72 : 8$$

$$40 : 5 \quad 36 : 4 \quad 4 \times 4$$

**2. Заполни пропуски.**

Четвёртая часть числа 16 равна \_\_\_\_\_

Восьмая часть числа 48 равна \_\_\_\_\_

**4. Рассмотрите чертеж.**

Заполни пропуск.

Площадь фигуры равна \_\_\_\_\_

**5. К празднику мама купила по 6 пирожных «Картошка» и «Наполеон». За столом съели третью часть всех пирожных. Сколько пирожных осталось?**

**Проверочные работы**

**1 вариант**

**№1.**

**Решите задачу:**

**В театре ученики первого класса заняли в партере 2 ряда по 9 мест и ещё 13 мест на балконе. Сколько всего мест заняли ученики первого класса?**

**№2.**

**Решите примеры:**

$$72 - 64 : 8 \quad 36 + (50 - 13)$$

$$(37 + 5) : 7 \quad 25 : 5 \quad 9$$

$$63 : 9 \quad 8 \quad 72 : 9 \quad 4$$

**№3.**

**Решите задачу.**

**Карандаш стоит 3 рубля. Сколько стоят 9 таких карандашей?**

**№4.**

**Найдите периметр прямоугольника со сторонами 4 см и 2 см.**

## 2 вариант

### №1.

Решите задачу:

Актальный зал освещает 6 люстр по 8 лампочек в каждой, да ещё 7 лампочек над сценой. Сколько всего лампочек освещает актальный зал?

### №2.

Решите примеры:

$$75 - (32 : 8) \qquad 48 : 6 * 5$$

$$(48 + 6) : 6 \qquad 42 : 7 * 3$$

$$6 * (92 - 84) \qquad 16 : 4 * 9$$

### №3.

Решить задачу.

В пакете 7 кг картофеля. Сколько кг картофеля в двух таких пакетах?

### №4.

Найдите периметр прямоугольника со сторонами 3 см и 5 см.

Класс 2

Контрольная работа за 3 четверть

1 вариант

1. Реши задачу.

В аллее растут 27 лип, а каштанов на 9 меньше. Сколько всего лип и каштанов в аллее?

2. Вычисли:

$$7 \times 8 \quad 9 \times 8 \quad 18 : 3 \times 2 \quad 56 : 8 \times 3 \quad 60 - (17 + 34)$$

$$40 : 5 \quad 24 : 4 \quad (7 \times 6) - 10 \quad 4 \times 7 \times 1 \quad 18 + 57 - 29$$

3. Поставь знаки  $>$ ,  $<$ ,  $=$

$$14 \dots 2 \times 6 \quad 21 : 3 \dots 18 - 9 \quad 8 \times 0 \dots 8 \times 1$$

4. Реши задачу.

Бабушка испекла 12 пирожков с капустой, а пирожки с рисом составили третью часть от пирожков с капустой. Сколько пирожков с рисом испекла бабушка?

5. Запиши, чему равна площадь закрашенной фигуры.

1см

Контрольная работа за 3 четверть

2 вариант

1. Реши задачу.

В первый день рабочие отремонтировали 24 м дороги, а во второй день на 8 метров больше. Сколько метров дороги отремонтировали за два дня?

2. Вычисли:

$$6 \times 8 \quad 7 \times 6 \quad 15 : 3 \times 2 \quad 36 : 6 \times 4 \quad 90 - (19 + 34)$$

$$45 : 5 \quad 64 : 8 \quad (3 \times 9) - 10 \quad 9 \times 2 \times 0 \quad 64 - 18 + 27$$

3. Поставь знаки  $>$ ,  $<$ ,  $=$

$$4 \times 6 \dots 42 \quad 49 : 7 \dots 16 - 9 \quad 0 \times 7 \dots 7 \times 1$$

4. Реши задачу.

Цена блокнота 20 рублей, а цена тетради составляет четвертую часть цены блокнота.

Какова цена тетради?

5. Запиши, чему равна площадь закрашенной фигуры.

1см

**Ответы:**

1 вариант

1. Реши задачу.

$$(27 - 9) + 27 = 45 \text{ (д.)}$$

Ответ: 45 лип и каштанов в аллее.

2. Вычисли:

$$7 \times 8 = 56 \quad 9 \times 8 = 72 \quad 18 : 3 \times 2 = 12 \quad 56 : 8 \times 3 = 21 \quad 60 - (17 + 34) = 9$$

$$40 : 5 = 8 \quad 24 : 4 = 6 \quad (7 \times 6) - 10 = 32 \quad 4 \times 7 \times 1 = 28 \quad 18 + 57 - 29 = 46$$

3. Поставь знаки  $>$ ,  $<$ ,  $=$

$$14 > 2 \times 6 \quad 21 : 3 < 18 - 9 \quad 8 \times 0 < 8 \times 1$$

4. Реши задачу.

$$12 : 3 = 4 \text{ (п.)}$$

Ответ: 4 пирожка с рисом

5. Ответ: площадь закрашенной фигуры равна 6см

2 вариант

1. Реши задачу.

$$(24+8) + 24 = 56 \text{ (м)}$$

Ответ: 56 метров дороги отремонтировали за два дня.

2. Вычисли:

$$6 \times 8 = 48 \quad 7 \times 6 = 42 \quad 15 : 3 \times 2 = 10 \quad 36 : 6 \times 4 = 24 \quad 90 - (19 + 34) = 37$$

$$45 : 5 = 9 \quad 64 : 8 = 8 \quad (3 \times 9) - 10 = 17 \quad 9 \times 2 \times 0 = 0 \quad 64 - 18 + 27 = 73$$

3. Поставь знаки  $>$ ,  $<$ ,  $=$

$$4 \times 6 < 42 \quad 49 : 7 = 16 - 9 \quad 0 \times 7 < 7 \times 1$$

4. Реши задачу.

$$20 : 4 = 5 \text{ (руб.)}$$

Ответ: цена тетради 5 рублей.

5. Ответ: площадь закрашенной фигуры равна 4 см

**Проверочная работа по теме «Решение задач на увеличение и уменьшение числа в несколько раз»**

Вариант 1

**1. Реши задачи:**

У Пети 24 марки, а у Коли 8 марок. Во сколько раз у Пети марок больше, чем у Коли?

В шкафу 15 кукол, а машинок в 3 раза меньше. Сколько машинок в шкафу?

3. В пруду плавают 6 уток. У каждой утки по 3 утенка. Во сколько раз больше уток, чем утят?

2. Вычисли:			
$7 \cdot 8$	$3 \cdot 4$	$54 : 8$	$49 : 7$
$48 : 6$	$24 : 8$	$4 \cdot 5$	$9 \cdot 9$

3. Длина стороны квадрата — 6 см. Вычисли его площадь.

4\*. Известно, что в прямоугольнике длины всех сторон по 5 см. Можно ли утверждать, что этот прямоугольник является квадратом?

**Вариант 2.**

**1. Реши задачи:**

*В машине едут 4 человека, а в автобусе в 8 раз больше. Сколько человек едут в автобусе?*

*В саду росло 12 кустов черной смородины и 6 кустов красной смородины. Во сколько раз кустов красной смородины меньше, чем черной?*

*У бабушки 2 курицы. У каждой курицы по 4 цыпленка. Во сколько раз кур меньше, чем цыплят?*

**2. Вычисли:**

$32 : 8$     $6 \cdot 5$     $56 : 7$     $81 : 9$

$9 \cdot 4$     $48 : 6$     $9 \cdot 4$     $6 \cdot 8$

3. Длина стороны квадрата — 8 см. Вычисли его площадь.

4\*. Известно, что в прямоугольнике длины сторон по 3 см. Можно ли утверждать, что этот прямоугольник является квадратом?