

# **Математика**

## **Итоговый контроль**



ИЗДАТЕЛЬСТВО «УЧИТЕЛЬ»

**МАТЕМАТИКА  
1 КЛАСС  
ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ  
УМК «ШКОЛА РОССИИ»**

Автор-составитель Г. Н. Круглякова

Волгоград

УДК 372.016:51\*01

ББК 74.262.21

М34



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ «УЧСЕРТ»

Автор-составитель Г. Н. Круглякова

**Математика. 1 класс. Итоговый контроль. УМК «Школа России» / авт.-сост.  
М34 Г. Н. Круглякова. – Волгоград : Учитель, 2016. – 27 с.  
ISBN 978-5-7057-4525-8**

Выполнение ФГОС требует от учителя разработки качественных форм, методов и приемов проверки и контроля знаний и умений обучающихся, внедрения эффективного механизма оценивания, анализа образовательных результатов и достижений, выявления условий, обеспечивающих стабильно высокие показатели обучения.

В пособии предлагаются итоговые диагностические работы с ответами по математике, позволяющие оценить уровень предметных компетентностей и умений обучающихся 1 класса, рассчитанные на вариантное и творческое использование при компоновке блоков заданий с учетом специфики учебной темы и уровня подготовленности учеников.

Предназначено руководителям МО и учителям начальной школы; рекомендовано родителям, заинтересованным в успешной предметной аттестации первоклассников.

УДК 372.016:51\*01

ББК 74.262.21

*Пособия издательства «Учитель» допущены к использованию в образовательном процессе  
Приказом Министерства образования и науки РФ № 16 от 16.01.2012 г.*

**ISBN 978-5-7057-4525-8**

© Круглякова Г. Н., автор-составитель, 2015

© Издательство «Учитель», 2015

© Оформление. Издательство «Учитель», 2015

Издание 2016 г.

## ВВЕДЕНИЕ

Выполнение ФГОС требует от учителя разработки качественных форм, методов и приемов проверки и контроля знаний и умений обучающихся, внедрения эффективного механизма оценивания, анализа образовательных результатов и достижений, выявления условий, обеспечивающих стабильно высокие показатели обучения.

В пособии предлагаются диагностические контрольные работы с ответами по математике, позволяющие оценить уровень предметных компетентностей и умений обучающихся 1 класса, рассчитанные на вариантное и творческое использование при компоновке блоков заданий в зависимости от специфики учебной темы и подготовленности учеников.

Диагностические контрольные работы составлены в порядке изложения тем в учебнике «Математика» для 1 класса М. И. Моро, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой (М.: Просвещение, 2014), входящем в УМК «Школа России», и представлены в двух вариантах. Предусмотрено проведение стартовой, итоговой и комплексной диагностических работ.

Стартовая диагностическая работа предполагает выявление уровня дошкольного образования детей с целью грамотного выстраивания образовательной траектории каждого ученика.

Проведение тематических диагностических работ нацелено на выявление уровня усвоения обучающимися изученной темы, осуществление анализа допущенных ошибок и их отработку.

Итоговая диагностическая работа направлена на обобщение и систематизацию изученного материала по предмету с целью выявления уровня его усвоения учениками.

В комплексной итоговой диагностической работе предусмотрены задания по математике, русскому языку и литературному чтению, позволяющие оценить уровень предметных компетенций и умений обучающихся.

Ученики начальной школы оформляют письменные работы так, как их этому учили на уроках, и работают непосредственно на печатных страницах. Задание читает учитель, а ученики осмысливают его, подбирают правильный ответ. При необходимости учитель поясняет задание. Особенностью проведения письменных диагностических работ является полная самостоятельность обучающихся, ведь контрольная работа – одно из важнейших средств развития ребенка, усвоения им учебного материала, закрепления и проверки знаний. Учитель проводит проверку и анализ результатов выполненных заданий.

Дается качественная оценка успешности освоения учебного материала обучающимися.

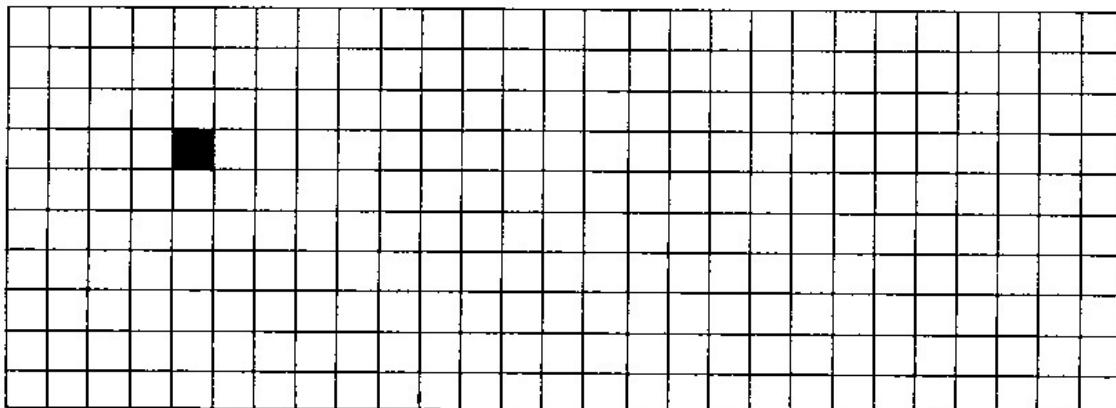
| Качество освоения программы | Уровень достижений |
|-----------------------------|--------------------|
| 90–100 %                    | высокий            |
| 66–89 %                     | повышенный         |
| 50–65 %                     | средний            |
| меньше 50 %                 | ниже среднего      |

В случае когда ученик не справился с работой, он повторно пишет работу.

Пособие предназначено учителям и руководителям МО начальной школы; рекомендовано родителям, заинтересованным в успешной предметной аттестации первоклассников.

# **СТАРТОВАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА\***

## **Задание 1.**



**1) Возьми красный карандаш.**

- Найди клетку, закрашенную в чёрный цвет.
- Отсчитай от чёрной клетки вправо три клетки.
- Четвёртую клетку закрась красным карандашом.

**2) Возьми синий карандаш.**

- От красной клетки отсчитай вниз четыре клетки.
- Пятую клетку закрась синим карандашом.

**3) Возьми зелёный карандаш.**

- От синей клетки отсчитай влево пять клеток.
- Шестую клетку закрась зелёным карандашом.

**4) Возьми жёлтый карандаш.**

- От зелёной клетки вверх две клетки.
- Третью клетку закрась жёлтым карандашом.

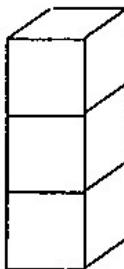
## **Задание 2.**



**Запиши цифры, какие знаешь.**

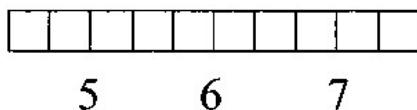
\* Задания стартовой диагностической работы читает учитель.

### **Задание 3.**



Возьми синий, красный и зелёный карандаши. Рассмотри башню из кубиков. Она должна быть разноцветной. Раскрась соответствующими карандашами кубики на листе: синий кубик поставили выше красного, но ниже зелёного.

### **Задание 4.**

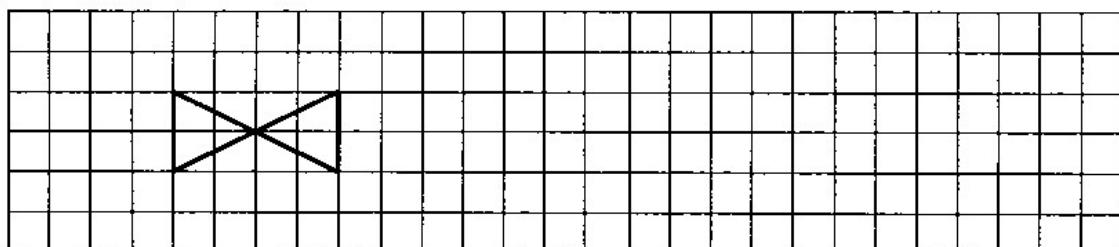


На уроке физкультуры друг за другом бегут 10 учеников. Оля бежит второй, а Аня – восьмой. Сколько ребят бегут между ними?

- Посчитай, сколько клеток. Каждая клетка будет обозначать одного ученика.
- Оля бежит второй. Найди эту клетку и отметь её.
- Аня бежит восьмой. Найди эту клетку и отметь её.
- Посчитай, сколько ребят бегут между ними, и обведи это число.

### **Задание 5.**

Переверни вазу так, чтобы в неё можно было налить воды и поставить цветы.



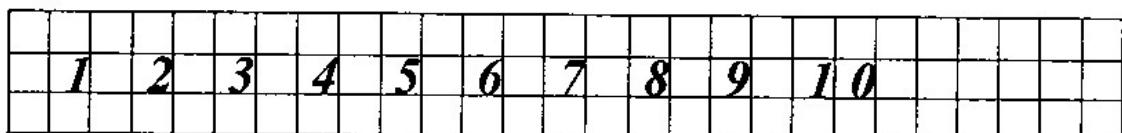
# ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1\*

## Вариант 1

### Числа от 1 до 5

#### 1. Математический диктант.

Прочитай числа.



1) Возьми красный карандаш.

• Обведи ответ – 3 плюс 2.

2) Возьми синий карандаш.

• Обведи ответ – 5 минус 4.

3) Возьми жёлтый карандаш.

• Обведи ответ – 2 увеличить на 1.

4) Возьми зелёный карандаш.

• Обведи ответ – 4 уменьшить на 2.

5) Возьми чёрный карандаш.

• Обведи ответ – к 2 прибавить 2.

#### 2. Подчеркни примеры с ответом 5.

$2 + 2$

$3 + 1$

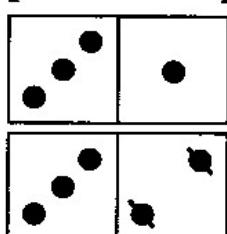
$2 + 3$

$4 + 1$

$1 + 4$

$5 - 1$

#### 3. Соедини стрелкой картинку с примером.



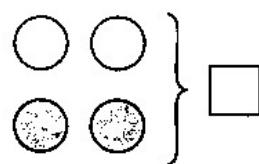
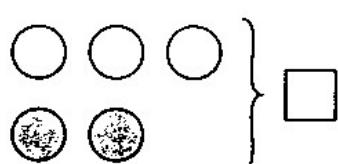
$3 - 1 = 2$

$4 - 1 = 3$

$5 - 2 = 3$

$3 + 1 = 4$

#### 4. Запиши в пустом квадрате, сколько всего кружков.



#### 5. Вставь знаки «>», «<», «=».

$5 \dots 3$

$2 \dots 4$

$3 \dots 3$

\* Задания читает учитель. Математический диктант проводится для всего класса, остальные задания можно выполнять по вариантам, но без дифференциации.

## Вариант 2

### 1. Математический диктант.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |

### 2. Подчеркни примеры с ответом 4.

$2 + 2$

$3 + 1$

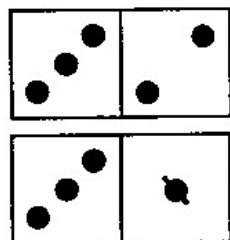
$2 + 3$

$4 + 1$

$1 + 4$

$5 - 1$

### 3. Соедини стрелкой картинку с примером.



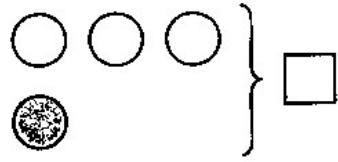
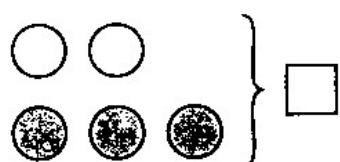
$5 - 2 = 3$

$4 - 1 = 3$

$3 + 2 = 5$

$3 + 1 = 4$

### 4. Запиши в пустом квадрате, сколько всего кружков.



### 5. Вставь знаки «>», «<», «=».

$4 \dots 3$

$4 \dots 4$

$3 \dots 5$

# ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 2\*

## Сложение и вычитание в пределах 10

### 1. Математический диктант.

Прочитай числа.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) Возьми красный карандаш.

• Чему равна сумма чисел 6 и 2? Обведи ответ.

2) Возьми синий карандаш.

• 3 увеличить на 4. Обведи ответ.

3) Возьми жёлтый карандаш.

• Первое слагаемое 5, второе – 4. Найди сумму. Обведи ответ.

4) Возьми зелёный карандаш.

• 10 уменьшить на 4. Обведи ответ.

5) Возьми чёрный карандаш.

• К 8 прибавить 2 будет 10. А сколько будет, если к 2 прибавить 8?

Обведи ответ.

### Вариант 1

### 2. Подчеркни правильное решение задачи.

У Иры 5 кукол, у Маши на 2 куклы меньше. Сколько кукол у Маши?

$$5 + 2 = 7$$

$$5 - 2 = 3$$

$$2 + 3 = 5$$

### 3. Вычисли.

$$5 + 3 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$5 + 5 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$9 - 3 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$6 + 3 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$6 - 3 = \boxed{\phantom{0}}$$

$$10 - 7 = \boxed{\phantom{0}}$$

### 4. Вставь в пустые квадраты числа так, чтобы получились верные неравенства.

$$8 > \boxed{\phantom{0}}$$

$$7 > \boxed{\phantom{0}}$$

$$6 < \boxed{\phantom{0}}$$

$$5 < \boxed{\phantom{0}}$$

### 5. Раскрась круги так, чтобы красных было больше, чем зелёных.



### 6. Вставь в пустые квадраты числа так, чтобы равенства стали верными.

$$\boxed{\phantom{0}} + 2 = 7$$

$$4 + \boxed{\phantom{0}} = 6$$

\* Математический диктант проводится для всего класса.

## **Вариант 2**

### **1. Математический диктант.**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

### **2. Подчеркни правильное решение задачи.**

У Наташи 5 карандашей, у Даши на 2 карандаша больше. Сколько карандашей у Даши?

$$5 + 2 = 7$$

$$5 - 2 = 3$$

$$2 + 3 = 5$$

### **3. Реши примеры.**

$$5 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$7 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 - 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$7 + 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$7 - 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$10 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

### **4. Вставь в пустые квадраты числа так, чтобы получились верные неравенства.**

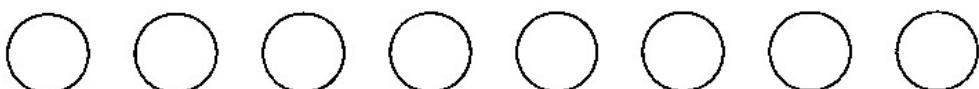
$$9 > \boxed{\phantom{00}}$$

$$6 > \boxed{\phantom{00}}$$

$$7 < \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 < \boxed{\phantom{00}}$$

### **5. Раскрась круги так, чтобы красных было меньше, чем зелёных.**



### **6. Вставь в пустые квадраты числа так, чтобы равенства стали верными.**

$$\boxed{\phantom{0}} + 2 = 8$$

$$5 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

# ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 3

## Задачи

### Вариант 1

#### 1. Соедини стрелками компоненты задачи.

|         |  |
|---------|--|
| Условие | Сколько яблок осталось?                    |
| Вопрос  | На тарелке лежало 6 яблок. 2 яблока съели. |
| Решение | 4 яблока.                                  |
| Ответ   | $6 - 2 = 4$ (яблока).                      |

#### 2. Прочитай условие задачи.

У Марины 3 тетради, у Вани 5 тетрадей.

Рассмотри решение.

$$5 - 3 = 2 \text{ (т.)}$$

Подбери вопрос к этому решению и подчеркни его.

- Сколько всего тетрадей у детей?
- На сколько тетрадей у Марины меньше, чем у Вани?
- Сколько тетрадей у Вани?

#### 3. Соедини стрелками вопросы задач со знаками тех действий, с помощью которых ты будешь отвечать на эти вопросы.

Сколько всего?

На сколько больше?

+

Сколько осталось?

–

Сколько стало?

#### 4. Реши задачу.

У Бори было 8 машинок и 2 солдатика. Сколько всего игрушек у Бори?

Решение:

Ответ:

#### 5. Найди задачу. Подчеркни её.

- 1) На одной ветке сидело 2 снегиря, на другой 2 воробья.
- 2) На дереве сидело 3 снегиря и 4 синицы. К дереву подбежала кошка. Птицы испугались и улетели.
- 3) На дереве сидело 6 воробьёв и 3 синицы. Сколько всего птиц сидело на дереве?

## **Вариант 2**

### **1. Соедини стрелками компоненты задачи.**

|         |  |
|---------|--|
| Условие | Сколько тортов?                            |
| Вопрос  | В магазине было 8 тортов. Продали 3 торта. |
| Решение | 5 тортов.                                  |
| Ответ   | $8 - 3 = 5$ (тортов).                      |

### **2. Прочитай условие задачи.**

На кусте 4 зелёных помидора и 3 красных.

Рассмотри решение.

$$4 - 3 = 1 \text{ (п.)}$$

Подбери вопрос к этому решению и подчеркни его.

- Сколько всего помидоров на кусте?
- На сколько зелёных помидоров больше, чем красных?
- Сколько красных помидоров?

### **3. Соедини стрелками вопросы задач со знаками тех действий, с помощью которых ты будешь отвечать на эти вопросы.**

Сколько всего?

На сколько больше?

+

Сколько осталось?

–

Сколько стало?

### **4. Реши задачу.**

В пруду расцвело 5 лилий и 3 кувшинки. Сколько всего цветов расцвело в пруду?

Решение:

Ответ:

### **5. Найди задачу. Подчеркни её.**

- 1) На одной тарелке 5 яблок, на другой 3 груши.
- 2) На тарелке лежало 5 яблок и 4 груши. Прибежали с прогулки дети и все фрукты съели.
- 3) На тарелке лежало 3 яблока и 4 груши. Сколько всего фруктов на тарелке?

# ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 4

## Точка, линия, отрезок, многоугольник

### Вариант 1

1. Соедини стрелками геометрическую фигуру с её названием.



Прямая



Кривая



Ломаная

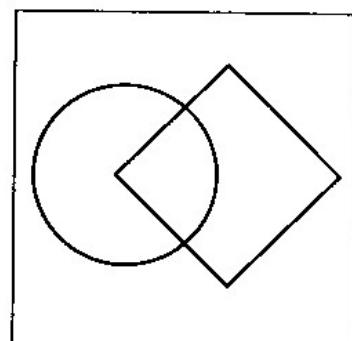
2. Измерь отрезок.



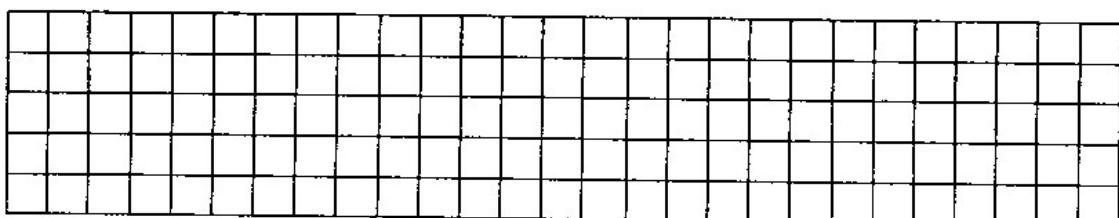
Начерти отрезок на 2 см короче.



3. Красным карандашом отметить точку, которая была бы расположена и внутри круга, и внутри квадрата.



4. Начерти фигуру, которая имеет 3 вершины.



5. Проведи отрезок так, чтобы он разделил прямоугольник на треугольник и пятиугольник.



## **Вариант 2**

**1. Соедини стрелками линию с её названием.**



Отрезок

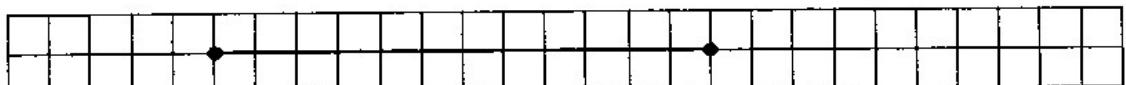


Прямая



Ломаная

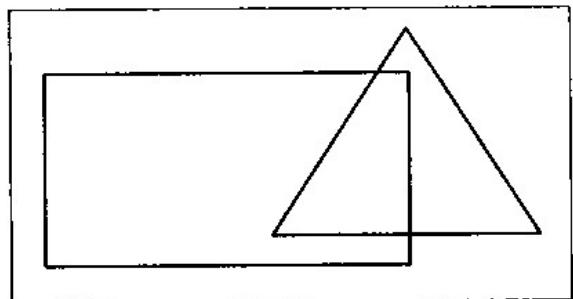
**2. Измерь отрезок.**



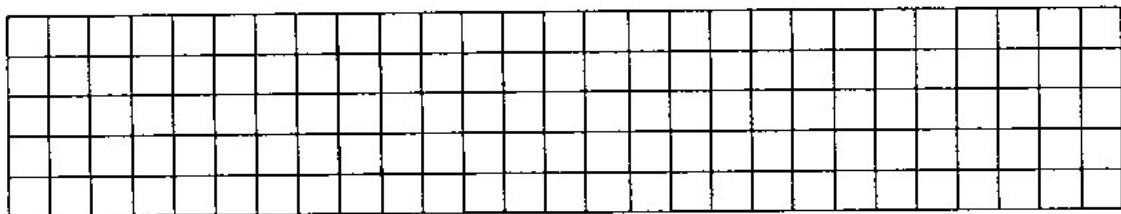
**Начерти отрезок на 3 см длиннее.**



**3. Зелёным карандашом отметить точку, которая была бы расположена и внутри прямоугольника, и внутри треугольника.**



**4. Начерти фигуру, которая имеет 4 вершины.**



**5. Проведи отрезок так, чтобы он разделил прямоугольник на треугольник и четырёхугольник.**



**ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 5**  
**Сложение и вычитание в пределах 20**  
**Вариант 1**

**1. Увеличь на 5.**

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 6                    | 8                    | 7                    | 9                    |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**2. Уменьши на 7.**

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 11                   | 13                   | 15                   | 16                   |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**3. Найди разность чисел.**

$$12 \square 6 = \square \qquad 14 \square 8 = \square$$

**4. Проверь, правильно ли решены примеры. Если есть ошибки, исправь их.**

$$15 - 9 = 6 \qquad 7 + 7 = 12 \qquad 8 + 9 = 16$$

**5. Вставь числа.**

$$\square - 8 = 8 \qquad 8 + \square = 14$$

**Вариант 2**

**1. Увеличь на 6.**

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 6                    | 8                    | 7                    | 9                    |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**2. Уменьши на 8.**

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 11                   | 13                   | 15                   | 16                   |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**3. Найди разность чисел.**

$$17 \square 8 = \square \qquad 15 \square 8 = \square$$

**4. Проверь, правильно ли решены примеры. Если есть ошибки, исправь их.**

$$16 - 7 = 6 \qquad 5 + 6 = 11 \qquad 5 + 9 = 16$$

**5. Вставь числа.**

$$\square - 7 = 4 \qquad 5 + \square = 12$$

# ИТОГОВАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА\*

## Вариант 1

### 1. Математический диктант.

- 1) Первое слагаемое – 7, второе – 2. Запиши, чему равна сумма.
- 2) Уменьшаемое – 9, вычитаемое – 3. Запиши, чему равна разность.
- 3) Запиши, сколько получится, если из 10 вычесть 3.
- 4) Запиши, сколько получится, если 8 увеличить на 2.
- 5) Запиши, на сколько 8 больше, чем 6.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 2. Реши задачу. Запиши ответ.

У жонглёра было 8 красных колец, а синих на 2 меньше.

Сколько синих колец было у жонглёра?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сколько всего колец было у жонглёра?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 3. Вычисли.

$$11 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

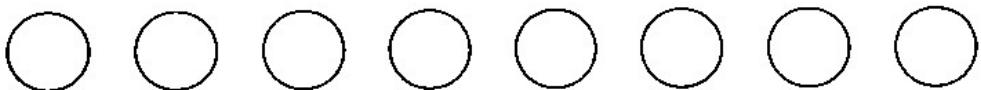
$$12 - 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$14 - 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$9 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

### 4. Раскрась круги так, чтобы жёлтых было на 3 больше, чем зелёных.



### 5. Добавь числа.

$$5 + \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} = 8$$

$$7 - \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = 6$$

\* Математический диктант проводится для всего класса.



# КОМПЛЕКСНАЯ ИТОГОВАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА\*

## Вариант 1

Прочитай внимательно стихотворение.

### БУКЕТ

Белая ромашка.

Розовая кашка.

Гиацинт лиловый

И тюльпан бордовый.

А вот – оранжевый цветок.

Цветок с названием ноготок.

Я цветы рисую эти...

Сколько их в моём букете?

(В. Бахревский.)

**Задание 1.** Выбери правильные ответы и отметь их знаком (✓).

1) Сколько цветов в букете?

- 4
- 5
- 6

2) Сколько садовых цветов?

- 2
- 3
- 4

3) Сколько луговых цветов?

- 1
- 2
- 3

4) Сколько цветных карандашей нужно взять, чтобы нарисовать букет?

- 5, потому что столько цветов.
- 6, потому что нужно нарисовать цветы, стебли, листья.
- 7, потому что нужно нарисовать цветы, стебли, листья.

\* Комплексная итоговая диагностическая работа проводится после окончания буквартного периода.

5) Выбери и подчеркни цвета карандашей, которые тебе потребуются для рисунка.

Белый, жёлтый, розовый, лиловый, бордовый, оранжевый, зелёный.

**Задание 2.**

Подумай, что такое букет?

Выбери правильный ответ и отметь его знаком (✓).

- Разные цветы.
- Срезанные или сорванные цветы, собранные в пучок.
- Цветы, растущие на одной клумбе.

**Задание 3.**

Выпиши из текста стихотворения слова, в которых 5 звуков и 5 букв.

---

---

---

Подчеркни в словах буквы мягких согласных звуков.

**Задание 4. Раскрась цветы, которые были в букете.**



## Вариант 2

Прочитай внимательно стихотворение.

### ПТЕНЦЫ

У вороны  
Пятеро птенцов,  
Пятеро  
Весёлых сорванцов.  
Пятеро  
Уселись на суку,  
Каждый  
Проглотил  
По червяку.  
Четверо сказали:  
– Карр, спасибо!  
А один:  
– Ах, мамочка, ку-ку!

*P. Сеф*

**Задание 1.** Выбери правильные ответы и отметь их знаком (✓).

1) Сколько птенцов у вороны?

- 10
- 4
- 5

2) Сколько у вороны воронят?

- 1
- 4
- 5

3) Сколько в гнезде кукушат?

- 1
- 4
- 5

4) Сколько червяков принесла ворона птенцам?

- 1
- 4
- 5

**Задание 2.**

Подумай, как кукушонок оказался в гнезде вороны?

Выбери правильный ответ и отметь его знаком (✓).

- Кукушонок прилетел к воронятам в гости.
- Кукушонка вывела ворона.
- Ворона заняла гнездо кукушки.

**Задание 3.**

Выпиши из текста стихотворения слова, в которых 6 звуков и 6 букв.

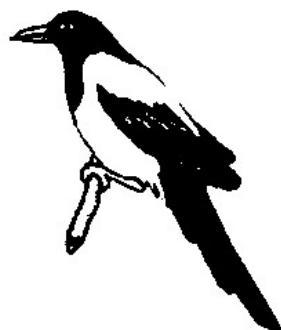
---

---

Подчеркни в словах буквы мягких согласных звуков.

**Задание 4.**

Соедини изображение птицы с ее названием.



Ворона

Воробей

Сорока

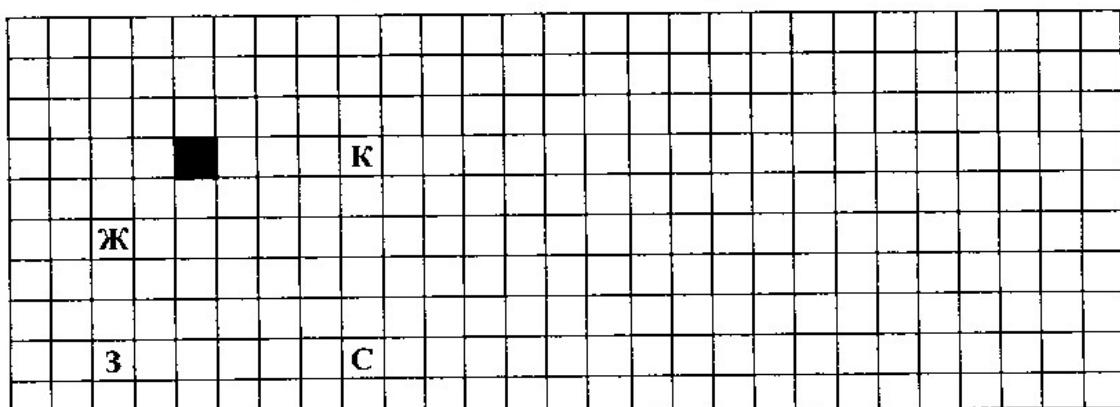
Снегирь

Синица

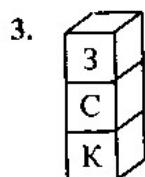
Кукушка

**ОТВЕТЫ**  
**Стартовая диагностическая работа**

1.



2. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

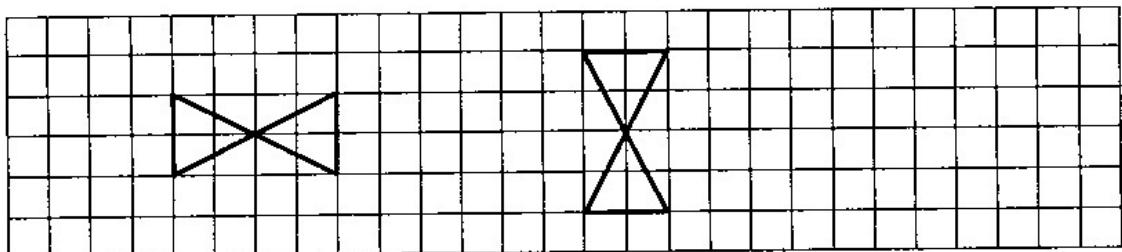


4. 

|  |   |  |  |  |   |  |  |
|--|---|--|--|--|---|--|--|
|  | O |  |  |  | A |  |  |
|--|---|--|--|--|---|--|--|

  
 (5)      6      7

5.



**Диагностическая работа 1**

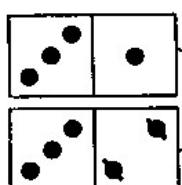
**Вариант 1**

**Числа от 1 до 5**

1. (1) C (2) 3 (3) Ж (4) Ч (5) К 6 7 8 9 10

2.  $2 + 2$        $3 + 1$        $2 + 3$        $4 + 1$        $1 + 4$        $5 - 1$

3.



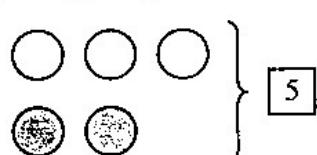
$$3 - 1 = 2$$

$$4 - 1 = 3$$

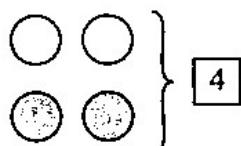
$$5 - 2 = 3$$

$$3 + 1 = 4$$

4. Запиши в пустом квадрате, сколько всего кружков.



5



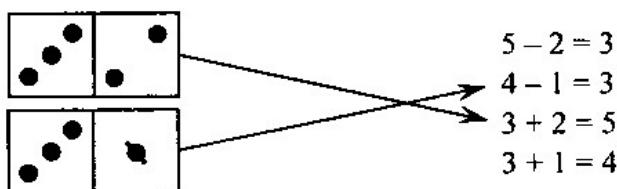
4

5.  $5 > 3$        $2 < 4$        $3 = 3$

### Вариант 2

2.  $2 + 2$        $3 + 1$        $2 + 3$        $4 + 1$        $1 + 4$        $5 - 1$

3.



4. Запиши в пустом квадрате, сколько всего кружков.



5.  $4 > 3$        $4 = 4$        $3 < 5$

### Диагностическая работа 2

#### Сложение и вычитание в пределах 10

1. 1    2    3    4    5    6    7    8    9    10  
               3    С    К    Ж    Ч

### Вариант 1

2.  $5 - 2 = 3$

3.  $5 + 3 = 8$        $5 + 5 = 10$        $9 - 3 = 6$   
 $6 + 3 = 9$        $6 - 3 = 3$        $10 - 7 = 3$

4.  $8 > 7$  (6, 5, 4, 3, 2, 1)       $7 > 6$  (5, 4, 3, 2, 1)       $6 < 7$  (8, 9, 10)       $5 < 6$  (7, 8, 9, 10)

5.

| Варианты | I | II | III |
|----------|---|----|-----|
| Красных  | 5 | 6  | 7   |
| Зеленых  | 3 | 2  | 1   |

6.  $5 + 2 = 7$        $4 + 2 = 6$

### Вариант 2

2.  $5 + 2 = 7$

3.  $5 + 3 = 8$        $7 + 3 = 10$        $8 - 3 = 5$   
 $7 + 2 = 9$        $7 - 3 = 4$        $10 - 5 = 5$

4.  $9 > 8$  (7, 6, 5, 4, 3, 2, 1)       $6 > 5$  (4, 3, 2, 1)       $7 < 8$  (9, 10)       $8 < 9$  (10)

5.

| Варианты | I | II | III |
|----------|---|----|-----|
| Красных  | 3 | 2  | 1   |
| Зеленых  | 5 | 6  | 7   |

6.  $6 + 2 = 8$        $5 + 4 = 9$

### Диагностическая работа 3

#### Задачи

##### Вариант 1

1. Условие → Сколько яблок осталось?  
Вопрос → На тарелке лежало 6 яблок. 2 яблока съели.  
Решение → 4 яблока.  
Ответ →  $6 - 2 = 4$  (яблока).

2. – На сколько тетрадей у Маринки меньше, чем у Вани?

3. Сколько всего?  
На сколько больше? → +  
Сколько осталось? → -  
Сколько стало?

4. Решение:  $8 + 2 = 10$  (иг.)

Ответ: 10 игрушек.

5. 3) На дереве сидело 6 воробьёв и 3 синицы. Сколько всего птиц сидело на дереве?

##### Вариант 2

1. Условие → Сколько торты?  
Вопрос → В магазине было 8 тортов. Продали 3 торта.  
Решение → 5 тортов.  
Ответ →  $8 - 3 = 5$  (тортов).

2. – На сколько зелёных помидоров больше, чем красных?

3. Сколько всего?  
На сколько больше? → +  
Сколько осталось? → -  
Сколько стало?

4. Решение:  $5 + 3 = 8$  (ц.)

Ответ: 8 цветов.

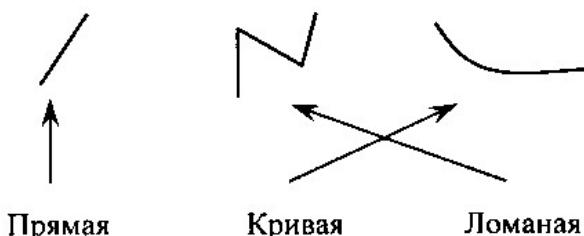
5. 3) На тарелке лежало 3 яблока и 4 груши. Сколько всего фруктов на тарелке?

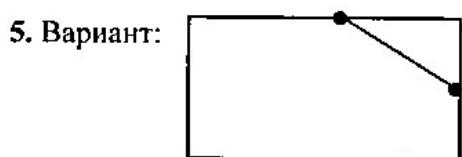
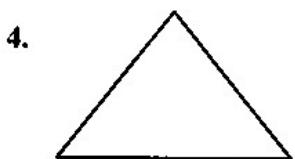
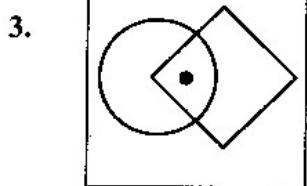
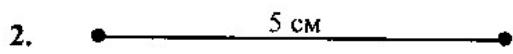
### Диагностическая работа 4

#### Точка, линия, отрезок, многоугольник

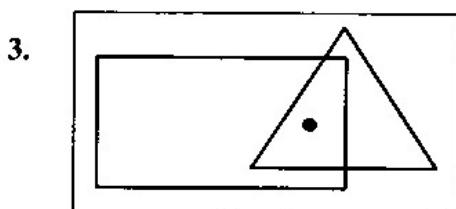
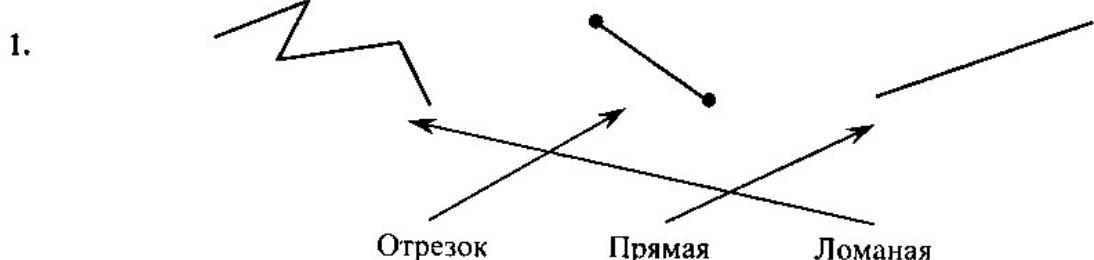
##### Вариант 1

1.

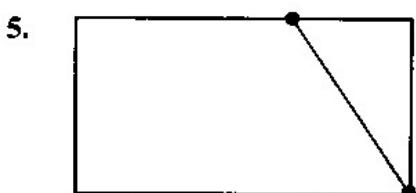
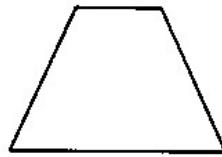




Вариант 2



4. Варианты:



**Диагностическая работа 5**  
**Сложение и вычитание в пределах 20**

**Вариант 1**

1. 6    8    7    9  
11   13   12   14

2. 11    13    15    16  
4       6       8       9

3.  $12 - 6 = 6$                $14 - 8 = 6$

4.  $15 - 9 = 6$                $7 + 7 = 14$                $8 + 9 = 17$

5.  $16 - 8 = 8$                $8 + 6 = 14$

**Вариант 2**

1. 6    8    7    9  
12   14   13   15

2. 11    13    15    16  
3       5       7       8

3.  $17 - 8 = 9$                $15 - 8 = 7$

4.  $16 - 7 = 9$                $5 + 6 = 11$                $5 + 9 = 14$

5.  $11 - 7 = 4$                $5 + 7 = 12$

**Итоговая диагностическая работа**

**Вариант 1**

1. 1) 9; 2) 6; 3) 7; 4) 10; 5) 2.

2. Решение:

$$8 - 2 = 6 \text{ (к.)}$$

Ответ: 6 колец.

Сколько всего колец было у жонглера?

Решение:

$$8 + 6 = 14 \text{ (к.)}$$

Ответ: 14 колец.

3.  $11 - 4 = 7$                $12 - 9 = 3$                $14 - 7 = 7$                $5 + 6 = 11$                $8 + 3 = 11$                $9 + 5 = 14$

4. Зеленых – 2.

Желтых – 5.

5. Варианты:

$$\begin{array}{ll} 5 + 4 - 1 = 8 & 7 - 2 + 1 = 6 \\ 5 + 5 - 2 = 8 & 7 - 1 + 0 = 6 \end{array}$$

## Вариант 2

2. Сколько ключей у папы?

*Решение:*

$$7 + 2 = 9 \text{ (кл.)}$$

Ответ: 9 ключей.

Сколько ключей у мамы и папы вместе?

*Решение:*

$$7 + 9 = 16 \text{ (кл.)}$$

Ответ: 16 ключей.

3.  $12 - 4 = 8$        $13 - 9 = 4$        $15 - 7 = 8$        $6 + 6 = 12$        $9 + 3 = 12$        $9 + 6 = 15$

4. Зеленых – 3. Желтых – 4.

5. Варианты:  $4 + 6 - 1 = 9$        $7 - 3 + 4 = 8$   
 $5 + 5 - 1 = 9$        $6 - 3 + 5 = 8$

## Комплексная итоговая работа

### Вариант 1

Задание 1.

1)  5. 2)  3 или  4\*. 3)  2 или  1\*\*. 4)  6\*\*\*.

5) Белый, жёлтый, розовый, лиловый, бордовый, оранжевый, зелёный.

Задание 2.  Срезанные или сорванные цветы, собранные в пучок.

Задание 3. Варианты: букет, цветы.

Задание 4. Ученики должны раскрасить тюльпан – бордовым, гиацинт – лиловым, кашку – розовым, ромашку – желтым (серединку), ноготок – оранжевым цветом, стебли и листья – зелёным.

### Вариант 2

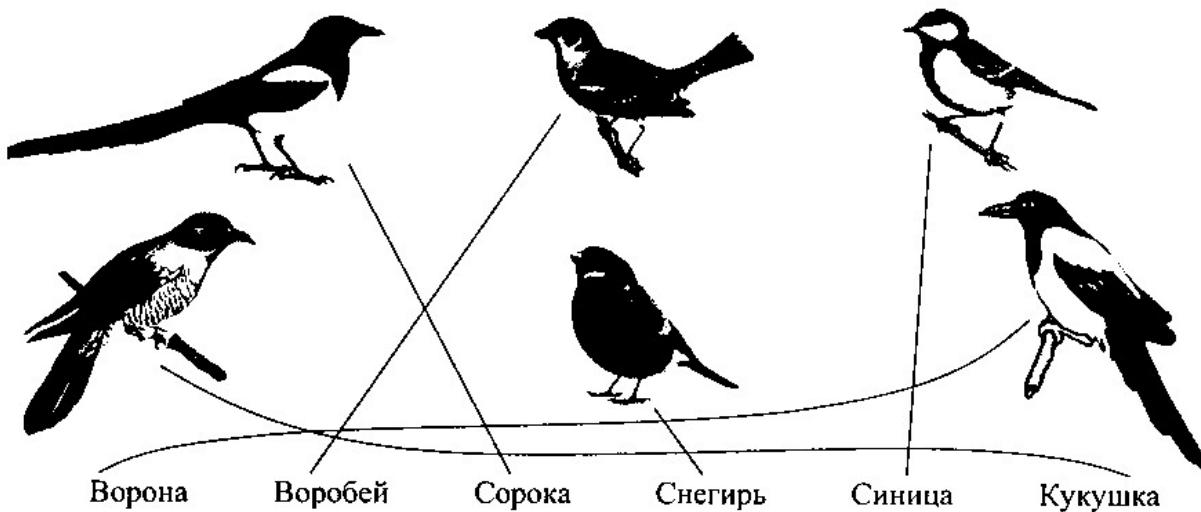
Задание 1.

1)  5. 2)  4. 3)  1. 4)  5.

Задание 2.  Кукушонка вывела ворона.

Задание 3. Вороны, пятеро, каждый.

Задание 4.



\* Если ученик ромашку отнес к садовым, то 4 цветка, если к луговым, то 3.

\*\* Если ученик отнес ромашку к садовым, то 1, если к луговым, то 2.

\*\*\* Потому что нужно нарисовать цветы, стебли, листья.

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. Беденко, М. В. Сборник текстовых задач по математике / М. В. Беденко. – М. : ВАКО, 2008.
2. Мальцева, Е. В. Развивающие упражнения по математике для начальных классов / Е. В. Мальцева Т. В. Шашкова. – Йошкар-Ола : МАРИЙ ЭЛ УЧИТЕЛЬ, 2001.
3. Уткина, Н. Г. Дидактический материал по математике для 1 и 2 классов / Н. Г. Уткина [и др.]. – М. : Аркти-Илекса, 1998.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |    |
|--|----|
| Введение .....   | 3  |
| Стартовая диагностическая работа .....                               | 4  |
| Диагностическая работа 1. Числа от 1 до 5 .....                      | 6  |
| Диагностическая работа 2. Сложение и вычитание в пределах 10 .....   | 8  |
| Диагностическая работа 3. Задачи .....                               | 10 |
| Диагностическая работа 4. Точка, линия, отрезок, многоугольник ..... | 12 |
| Диагностическая работа 5. Сложение и вычитание в пределах 20 .....   | 14 |
| Итоговая диагностическая работа .....                                | 15 |
| Комплексная итоговая диагностическая работа .....                    | 17 |
| Ответы .....   | 21 |
| Литература .....   | 27 |

*Охраняется законом об авторском праве. Воспроизведение всего пособия или любой его части, а также реализация тиража запрещаются без письменного разрешения издателя. Любые попытки нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.*

**Приглашаем к сотрудничеству**

учителей, методистов и других специалистов в области образования для поиска и рекомендации к публикации материалов, разработок, проектов по учебной и воспитательной работе. Издательство «Учитель» гарантирует выплату гонораров авторам за предоставленные работы и вознаграждение за работу по поиску материала. E-mail: met@uchitel-izd.ru; тел.: (8442) 42-17-71; 42-23-41; 42-23-52. Подробности на сайте: [www.uchitel-izd.ru](http://www.uchitel-izd.ru)

**Информацию о предложениях издательства, новости образования  
см. в интернет-магазине «УчМаг»: [www.uchmag.ru](http://www.uchmag.ru)**

**Приглашаем на курсы повышения квалификации!**

Издательство «Учитель» получило лицензию на осуществление образовательной деятельности по программе «Дополнительное профессиональное образование» для педагогов всех специальностей с выдачей удостоверения государственного образца (Приказ Минобрнауки Волгоградской области от 4 августа 2014 г. № 1242-у). Информация о курсах, расписание, запись на обучение: [www.uchmet.ru](http://www.uchmet.ru); 8-800-1000-299 (звонок по России бесплатный).

**МАТЕМАТИКА**

**1 класс**

**Итоговый контроль**

**УМК «Школа России»**

**Автор-составитель**

**Галина Николаевна Круглякова,**

учитель высшей квалификационной категории

**Ответственные за выпуск**

**Л. Е. Гринин, Н. Е. Волкова-Алексеева**

**Редакторы-методисты Г. П. Попова, Е. А. Виноградова**

**Технический редактор Н. М. Болдырева**

**Редактор-корректор Н. В. Булаева**

**Компьютерная вёрстка Е. П. Фёдоровой, М. И. Кухаревой**

**Дизайн обложки Н. А. Цибановой**

**Издательство «Учитель»**

**400079, г. Волгоград, ул. Кирова, 143**

Если Вы напишете по адресу: 400079, г. Волгоград, ул. Кирова, 143, издательство «Учитель» или позвоните по телефону: (8442) 42-24-79, 42-20-63, 8-800-1000-299 (звонок по России бесплатный), Вам будут высланы каталоги продукции издательства «Учитель». Все виды продукции (книги, электронные издания и т. д.) представлены в интернет-магазине «УчМаг»: [www.uchmag.ru](http://www.uchmag.ru)

**Адрес электронной почты (E-mail): manager@uchitel-izd.ru**

**По вопросам оптовых поставок обращаться по тел.: 42-40-12, 42-25-58**

---

Подписано в печать 15.09.15. Формат 60×90/8.

Бумага офсетная. Гарнитура Тип Таймс. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 3,5. Тираж 3 000 экз. (1-й з-д 1-1 000). Заказ № 971.

Отпечатано с оригинал-макета в ОАО «Калачевская типография».

404507, Волгоградская обл., г. Калач-на-Дону, ул. Кравченко, 7.



# Математика

Выполнение ФГОС требует от учителя разработки качественных форм, методов и приемов проверки и контроля знаний и умений обучающихся, внедрения эффективного механизма оценивания, анализа образовательных результатов и достижений, выявления условий, обеспечивающих стабильно высокие показатели обучения. В пособии предлагаются итоговые диагностические работы с ответами по математике, позволяющие оценить уровень предметных компетентностей и умений обучающихся 1 класса, рассчитанные на вариантное и творческое использование при компоновке блоков заданий с учетом специфики учебной темы и уровня подготовленности учеников.

Предназначено руководителям МО и учителям начальной школы; рекомендовано родителям, заинтересованным в успешной предметной аттестации первоклассников.

Пособия издательства «Учитель» допущены к использованию в образовательном процессе Приказом Министерства образования и науки РФ № 16 от 16.01.2012 г.

ISBN 978-5-7057-4525-8



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН  
учебно-методической литературы  
[WWW.UCHMAG.RU](http://WWW.UCHMAG.RU)  
САЙТ [WWW.UCHITEL-IZD.RU](http://WWW.UCHITEL-IZD.RU)

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«УЧИТЕЛЬ»