

СПЕЦИФИКАЦИЯ
контрольной работы по промежуточной аттестации
для учащихся 2-х классов по математике

Контрольная работа проводится образовательной организацией самостоятельно в течение мая.

1. Назначение контрольной работы

Контрольная работа проводится с целью получения объективной оценки уровня освоения учебной программы по математике учащихся на конец 2 класса.

2. Условия проведения контрольной работы

Ответы учащиеся записывают в контрольных измерительных материалах.

3. Время выполнения работы – отводится 45 минут.

4. Содержание и структура проверочной работы

Контрольная работа содержит 12 заданий: 8 заданий (№ 1-8) **базового** уровня сложности (**Б**) и 4 задания (№ 9-12) **повышенного** уровня сложности (**П**).

№ задания	Оцениваемые умения	Уровень сложности задания	Максимальный балл
1	Выполнять арифметические действия с использованием изученных алгоритмов в пределах 100; устанавливать порядок действий в числовом выражении со скобками и без скобок; вычислять значение числового выражения со скобками и без скобок	Б	1
2	Выполнять арифметические действия с использованием изученных алгоритмов в пределах 100; устанавливать порядок действий в числовом выражении со скобками и без скобок; вычислять значение числового выражения со скобками и без скобок	Б	1
3	Выполнять арифметические действия устно	Б	1
4	Решать текстовые задачи в 1-2 действия	Б	1
5	Решать текстовые задачи в 1-2 действия	Б	1
6	Понимать смысл периметра и площади как характеристик геометрической фигуры; вычислять периметр и площадь прямоугольника и квадрата; использовать представление о длине, периметре и площади для решения задач	Б	1
7	Составлять числовые выражения; вычислять значение числового выражения со скобками и без скобок	Б	1
8	Устанавливать порядок действий в числовом выражении со скобками и без скобок; вычислять значение числового выражения со скобками и без скобок	Б	1
9	Выполнять арифметические действия устно; понимать смысл информации, представленной в каждой строке и в каждом столбике таблицы; заполнять готовые таблицы, используя заданное правило	П	3
10	Планировать ход решения задачи; решать текстовые	П	2

	задачи в 1-2 действия; проверять правильность хода решения задачи; анализировать ответ к задаче с точки зрения его реальности		
11	Планировать ход решения задачи; решать текстовые задачи в 1-2 действия; проверять правильность хода решения задачи; анализировать ответ к задаче с точки зрения его реальности	П	3
12	Заполнять готовые таблицы имеющимися данными, используя слова или числа; применять полученные знания для решения практических задач	П	3
	Итого		19

5. Система оценки выполнения контрольной работы:

высокий уровень - 90-100% (18-19баллов)
 повышенный уровень – 70-89% (13-17 баллов)
 базовый уровень – 50-65% (9-12 баллов)
 ниже базового уровня – менее 50 % (менее 9 баллов)

6. Ответы к заданиям

№ задания	Вариант 1	Вариант 2
1	3	2
2	3	3
3	3 (т. к. $80 - 37 = 43$)	2 (т. к. $59 - 5 = 54$)
4	1($46+47=93$)	1($81-34=47$)
5	3 (т. к. 3 дм 1 см = 31 см)	2 (т. к. 5 дм 2 см = 52 см)
6	1	2

Контрольная работа по промежуточной аттестации для учащихся 2-х классов по математике

Фамилия, имя _____

Класс _____ Дата _____

Вариант 1

Задание 1. Найди значение выражения. Подчеркни правильный ответ.

$$(35+61)-45=$$

1) 47 2) 51 3) 61

Задание 2. Значением какого выражения является число 70? Подчеркни правильный ответ.

1) $51-(48-29)$ 2) $(71-48)+29$ 3) $51+(48-29)$

Задание 3. В какой паре выражений значения одинаковые? Подчеркни правильный ответ.

- 1) $3 \cdot 7$ и $3 \cdot 6$ 2) $3 \cdot 4$ и $6 \cdot 2$ 3) $8 \cdot 2$ и $3 \cdot 5$

Задание 4. Реши задачу. Подчеркни правильный ответ.

Винни-Пух разложил 9 л мёда в 3 бочонка поровну. Сколько литров мёда вошло в каждый бочонок?

- 1) 12 л 2) 27 л 3) 3 л

Задание 5. Реши задачу. Подчеркни правильный ответ.

Гномик подарил двум бельчатам по 6 шишек. Сколько шишек подарил гномик бельчатам?

- 1) 12 шишек 2) 8 шишек 3) 4 шишки

Задание 6. Найди периметр прямоугольника со сторонами 2 см и 4 см. Подчеркни правильный ответ.

- 1) 6см 2) 8см 3) 12см

Задание 7. Увеличь 56 на произведение чисел 9 и 3. Подчеркни правильный ответ.

- 1) 59 2) 83 3) 93

Задание 8. В какой паре выражений значения одинаковые? Подчеркни правильный ответ.

- 1) $24:3 \cdot 2$ и $(3 \cdot 9)+11$ 2) $(45-27):2$ и $3 \cdot (41-38)$

Задание 9. Заполни таблицу там, где это возможно.

Целое число	12	18	24	30
Треть числа				
Четверть числа				
Шестая часть числа				

Задание 10. Выбери решение задачи. Подчеркни правильный ответ.

В бочку входит 3 десятилитровых ведра воды и ещё 5 л. Сколько литров воды входит в бочку?

- 1) $5 \cdot 3+10$ 2) $3+5$ 3) $10 \cdot 3+5$

Задание 11. Ответь на вопросы.

Мама разложила 72 яйца по коробкам. В каждую коробку помещается 10 яиц. Все коробки были заполнены, а одна коробка оказалась неполной.

- 1) Сколько полных коробок получилось у мамы?

Ответ: _____.

2) Сколько яиц оказалось в неполной коробке?

Ответ: _____.

Задание 12. Заполни таблицу, используя имеющиеся данные.

У Тани в коробке для поделок лежит 20 листьев. Среди них 2 жёлтых и 3 зелёных листа клёна, 4 жёлтых листа берёзы.

Листья	Жёлтые	Зелёные
клёна		
берёзы		

**Контрольная работа по промежуточной аттестации
для учащихся 2-х классов по математике**

Фамилия, имя _____

Класс _____ **Дата** _____

Вариант 2

Задание 1. Найди значение выражения. Подчеркни правильный ответ.

$$(46+53)-74=$$

1) 25

2) 47

3) 61

Задание 2. Значением, какого выражения является число 60? Подчеркни правильный ответ.

1) $41-(50-29)$

2) $51+(30-21)$

3) $(60-50)+49$

Задание 3. В какой паре выражений значения одинаковые? Подчеркни правильный ответ.

1) $3 \cdot 5$ и $3 \cdot 4$

2) $3 \cdot 4$ и $6 \cdot 3$

3) $9 \cdot 2$ и $3 \cdot 6$

Задание 4. Реши задачу. Подчеркни правильный ответ..

Миша разложил 18 марок в два альбома поровну. Сколько марок стало в каждом альбоме?

1) 12 марок

2) 9 марок

3) 36 марок

Задание 5. Реши задачу. Подчеркни правильный ответ.

На трёх грядках росло по 9 кустов помидоров. Сколько кустов помидоров росло на грядках?

1) 3 куста

2) 21 куст

3) 27 кустов

Задание 6. Найди периметр прямоугольника со сторонами 3 см и 4 см. Подчеркни правильный ответ.

- 1) 14 см 2) 8 см 3) 12 см

Задание 7. Увеличь 62 на произведение чисел 8 и 3. Подчеркни правильный ответ.

- 1) 79 2) 83 3) 86

Задание 8. В какой паре выражений значения одинаковые? Подчеркни правильный ответ.

- 1) $24:3 \cdot 2$ и $(3 \cdot 9) - 11$ 2) $(52 - 25):9$ и $(57 - 30):3$

Задание 9. Заполни таблицу там, где это возможно.

Целое число	8	16	24	28
Треть числа				
Четверть числа				
Восьмая часть числа				

Задание 10. Выбери решение задачи. Подчеркни правильный ответ.

В бочку входит 2 десятилитровых ведра воды и ещё 7 л. Сколько литров воды входит в бочку?

- 1) $2 \cdot 7 + 10$ 2) $10 \cdot 2 + 7$ 3) $2 + 7$

Задание 11. Ответь на вопросы. *Бабушка разложила 68 ёлочных игрушек по коробкам. В каждую коробку помещается 10 игрушек. Все коробки были заполнены, одна коробка оказалась неполной.*

- 1) Сколько полных коробок получилось у бабушки?

Ответ: _____.

- 2) Сколько ёлочных игрушек оказалось в неполной коробке?

Ответ: _____.

Задание 12. Заполни таблицу, используя имеющиеся данные.

Для уроков труда приготовили 20 листов цветной бумаги. Из них использовали 4 красных и 5 синих листов бархатной бумаги, 4 синих листа фольги.

Листы	Красные	Синие
бархатная		
фольга		