

КИМ по учебному предмету «Математика»

1 класс

Промежуточная аттестация. Итоговая тестовая работа по математике

Цель: проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;
- пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;
- находить числа, большие/меньшие данного числа на заданное число;
- выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток;
- называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);
- решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос);
- сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение длиннее/короче (выше/ниже, шире/уже);
- знать и использовать единицу длины — сантиметр; измерять длину отрезка, чертить отрезок заданной длины (в см);
- группировать объекты по заданному признаку; находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни;
- различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное/данные из таблицы;
- сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры);

Тест

- Вставь пропущенные числа.
18, 17, ..., 15, 14. ..., 12, 11, 10, ..., 8, ..., 6, 5, ..., 3, 2, 1.
- Рассмотри фигуры, которые сложены из одинаковых палочек по определенному правилу.



Сколько всего таких палочек понадобится, чтобы сложить следующую фигуру по этому правилу? (запиши только число)

Ответ: _____

- Найди значение выражения $19 - 15 + 7$

Отметь \times верный ответ.

21 10 11 4

- Реши задачи и запиши только ответ.

У Кати 7 ирисок, а карамелек 3. Сколько всего конфет у Кати?

Ответ: _____

У Кати 7 ирисок, а карамелек 3. На сколько ирисок больше, чем карамелек?

Ответ: _____.

- Отметь знаком \times все верные неравенства.

- $9 \text{ кг} > 7 \text{ кг}$
- $13 \text{ см} > 20 \text{ см}$
- $1 \text{ дм} > 9 \text{ см}$
- $8 \text{ л} > 10 \text{ л}$
- $12 \text{ см} < 21 \text{ см}$

- Рассмотри равенство.

$17 - 3 = \square$

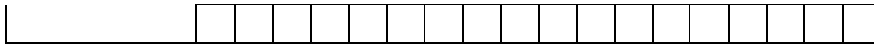
Какое число нужно записать, чтобы равенство стало верным?

Ответ: _____ (запиши только число)

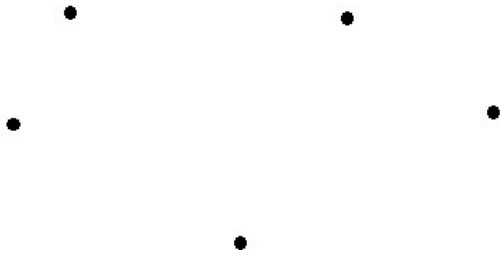
- Составь задачу по картинке (устно). Запиши решение и ответ для задачи.



Решение:	
Ответ:	



8. С помощью линейки и карандаша соедини все данные точки отрезками так, чтобы получилась ломаная из четырех звеньев.



9. Используя, перестановку слагаемых, вставь пропущенные числа в пустые окошки так, чтобы получились верные равенства.

$$2 + 8 = \square + 2$$

$$3 + \square = 5 + \square$$

$$7 + 3 = \square + \square$$

10. Рассмотрй рисунок.
На сколько см нижний отрезок короче верхнего?



Отметь × верный ответ

на 7см на 6см на 4см на 3см

11. В таблице представлено количество учеников первых классов.

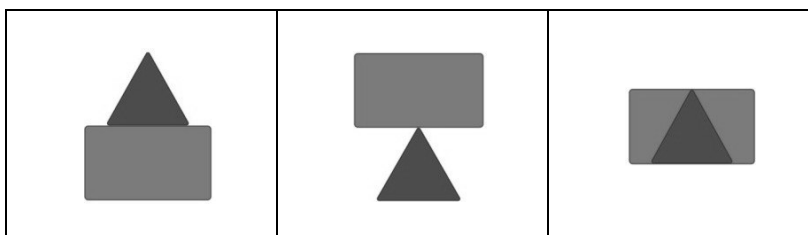
Класс	Мальчиков	Девочек
1 «А»	10	12
1 «Б»	11	11
1 «В»	12	10
1 «Г»	13	12

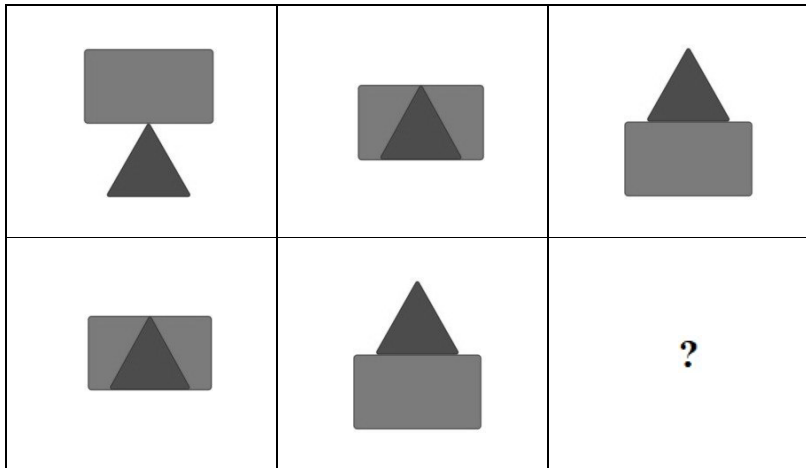
Сколько первых классов в школе?

Ответ: _____

12. Рассмотрй рисунок.

Какая фигура пропущена? Нарисуй пропущенную фигуру.





13. Когда дети выстроились в ряд, то Коля увидел, что он стоит пятым от правого края и третьим от левого. Сколько детей выстроилось?

Запиши решение и ответ

Решение _____

Ответ _____

2 класс

1. Контрольная работа по теме «Нумерация чисел от 1 до 100»

Цель: Проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
- находить число большее/меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100); большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);
- устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 — устно и письменно
- находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
- использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр), преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
- решать текстовые задачи в одно действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель).

Текст

1. Реши задачу:

Дедушке 64 года, а внук на 60 лет младше. Сколько лет внуку?

2. Реши примеры:

$$69 + 1 = \quad 5 + 30 = \quad 56 - 50 =$$

$$40 - 1 = \quad 89 - 9 = \quad 80 - 20 =$$

3. Сравни, вставь вместо звездочек знаки «<», «>» или «=»:

$$8 \text{ м} * 7 \text{ дм} \quad 1 \text{ м} * 98 \text{ см}$$

$$25 \text{ мм} * 4 \text{ см} \quad 53 \text{ мм} * 5 \text{ см}$$

4. Из чисел 30, 5, 13, 55, 3, 35, 15, 50, 53, 33, 51, 31 выпиши в одну строку все двузначные числа, начиная с наименьшего.

5*. Заполни пропуски цифрами так, чтобы записи были верными:

$$* 7 < * * \quad * 9 > 8 * \quad 3 * < * 0$$

6*. У нашей кошки 7 котят. Некоторые из них рыжие, 2 черных и 1 белый. Сколько рыжих котят у кошки?

2. Контрольная работа по теме «Нумерация чисел от 1 до 100»

Цель: Проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
- находить число большее/меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100); большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);
- устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 — устно и письменно
- находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
- использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр), преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
- решать текстовые задачи в одно действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель.
- выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки;

Текст

1. Реши задачу:

На стоянке такси стояло 12 автомашин. После того, как несколько машин уехало, осталось 5 автомашин. Сколько автомашин уехало?

Составь и реши задачи, обратные данной.

2. Найди значения выражений:

$$\begin{array}{ll} 6 + 7 - 9 = & 15 - (3 + 5) = \\ 10 + 3 - 4 = & 8 + (12 - 5) = \\ 18 - 10 + 5 = & 9 + (13 - 7) = \end{array}$$

3. Сравни, вставь вместо звёздочек знаки «<», «>» или «=»:

$$\begin{array}{ll} 4 \text{ см } 2 \text{ мм} * 24 \text{ мм} & 1 \text{ м} * 100 \text{ см} \\ 7 + 4 * 19 & 59 \text{ мин.} * 1 \text{ ч.} \end{array}$$

4. Начерти ломаную из трёх звеньев, зная, что длина ломаной 10 см.

5. Из чисел 48, 1, 14, 4, 40, 81, 8, 18, 84, 44, 80, 88 выпиши все двузначные числа в порядке возрастания.

6* . У Тани и Маши вместе 13 орехов. Когда Таня съела 5 орехов и Маша ещё несколько, у девочек осталось 6 орехов. Сколько орехов съела Маша?

3. Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»

Цель: Проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
- находить число большее/меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100); большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);
- устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 — устно и письменно
- находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
- использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр), преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
- решать текстовые задачи в одно действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель.
- выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки;

Текст

1. Найди сумму чисел: 9 и 3.
Найди разность чисел: 11 и 2.
Уменьши число 8 на 2.
Увеличь число 6 на 3.
2. Сравни (вместо точек поставь знаки $>$, $<$, $=$):
 $7 + 3 \dots 9$
 $12 + 5 \dots 17$
3. Вычисли:
 $10 - 8 + 4$
 $6 + 4 - 3$
4. Реши задачу: Сшили 5 платьев и 4 блузки. Сколько всего сшили вещей?
5. Реши задачу: В вазе было 10 яблок. Съели 8 яблок. Сколько яблок осталось?
6. Начерти два отрезка. Длина первого 4 см, а длина второго на 2 см больше.
7. Вырази:
 $15 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$ $1 \text{ дм } 7 \text{ см} = \dots \text{ см}$

4. Контрольная работа по теме «Числа от 1 до 100. Устные приёмы сложения и вычитания»

Цель: Проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
 - находить число большее/меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100); большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);
 - устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100;
 - выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 — устно и письменно
 - находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
 - использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр), преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
 - решать текстовые задачи в одно действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель).
- выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки

Текст

1. Реши задачу:
В книге 25 страниц. Серёжа начал читать книгу вчера и прочитал 8 страниц, а сегодня прочитал ещё 7 страниц. Сколько книг осталось прочитать Серёже?
2. Найдите значения выражений:
 $40 + 5 =$ $30 + 20 =$
 $26 + 2 =$ $70 + 13 =$
 $76 - 70 =$ $28 - 8 =$
 $60 - 40 =$ $37 - 6 =$
3. Вычислите, указав порядок действий:
 $60 - (2 + 3) =$ $15 + (19 - 9) =$
- 4* . Красный шнур на 1 м длиннее зелёного и на 2 м длиннее синего. Длина зелёного шнура 5 м. Найдите длину синего шнура.
- 5* . Вставь в «окошки» числа так, чтобы:
 - 1). равенство сохранилось;
 - 2). знак равенства изменился на знак « $>$ ».

$$52 + \square = 52 + \square$$

Сделай две записи.

5. Контрольная работа по теме «Устные приемы сложения и вычитания в пределах 100»

Цель: Проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
- находить число большее/меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100); большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);
- устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (без скобок и со скобками), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 20;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 20
- находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
- использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр); преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
- решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель); планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия/действий, записывать ответ;
- на бумаге в клетку изображать ломаную, находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата);

Текст

1. Реши задачу:

В ёлочной гирлянде 7 красных лампочек, синих на 6 больше, чем красных, а жёлтых – столько, сколько красных и синих вместе. Сколько в гирлянде жёлтых лампочек?

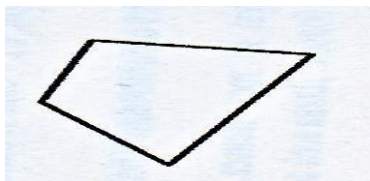
2. Реши примеры:

$$\begin{array}{lll} 75 + 20 = & 90 - 3 = & 45 - 5 + 7 = \\ 80 + 11 = & 60 - 20 = & 83 - (40 + 30) = \end{array}$$

3. Реши уравнение:

$$5 + x = 12$$

4. Найди периметр данной фигуры:



5. Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными:

$$6 \text{ дм } 3 \text{ см} = \quad \text{см} \qquad 50 \text{ мм} = \quad \text{см}$$

6*. Вместо звёздочек вставь знаки «+» или «-», а в «окошки» запиши числа так, чтобы записи были верными:

$$\square * 8 < 13 - 8 \qquad 25 + 5 = 37 *$$

6. Контрольная работа по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания чисел от 1 до 100»

Цель: Проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
- находить число большее/меньшее данного числа на заданное число (в пределах

- 100); большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);
- устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (без скобок и со скобками), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 20;
 - выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 20
 - находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
 - использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр); преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
 - решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель); планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия/действий, записывать ответ;

Текст

1. Вычисли столбиком:

$53 + 37 =$	$86 - 35 =$
$36 + 23 =$	$80 - 56 =$
$65 + 17 =$	$88 - 81 =$

2. Реши уравнения:

$64 - x = 41$	$30 + x = 67$
---------------	---------------

3. Начерти один отрезок длиной 1 дм, а другой на 3 см короче.

4. Реши задачу:

К празднику купили 17 кг груш, а яблок – на 7 кг больше. Сколько всего килограммов фруктов купили к празднику?

5*. Сумма трёх чисел равна 16. Сумма первого и третьего – 11, сумма третьего и второго – 8. Найдите эти числа.

7. Контрольная работа № 7 по теме «Умножение и деление на 2 и 3»

Цель: Проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
- находить число большее/меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100); большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);
- устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (без скобок и со скобками), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 20;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 20
- находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
- использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр); преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
- решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель); планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия/действий, записывать ответ;
- на бумаге в клетку изображать ломаную, находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата);

Текст

1. Сделай к задаче рисунок и реши её.

В детский сад купили 15 рыбок и поместили в 3 аквариума поровну. Сколько рыбок поместили в каждый аквариум?

2. Реши примеры:

$$7 \cdot 2 = \quad 9 \cdot 3 = \quad 27 : 3 =$$

$$3 \cdot 6 = \quad 2 \cdot 8 = \quad 16 : 2 =$$

3. Реши уравнения:

$$6 \cdot x = 12 \quad x : 3 = 8$$

4. Начерти прямоугольник, у которого ширина 2 см, а длина на 3 см больше. Найди периметр этого прямоугольника.

5 *. Какие знаки действий нужно вставить в «окошки», чтобы получились верные равенства?

$$\begin{array}{ccc} 9 & 7 = 9 & 6 & 9 \\ 5 & 8 = 5 & 7 & 5 \end{array}$$

8. Контрольная работа по теме «Решение задач»

Цель: Проверить овладение предметными результатами

— выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 — устно и письменно; умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения;

— находить неизвестный компонент сложения, вычитания;

— использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час); стоимости (рубль, копейка); преобразовывать одни единицы данных величин в другие;

— определять с помощью измерительных инструментов длину; определять время с помощью часов; выполнять прикидку и оценку результата измерений; сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше/меньше на»;

— решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель); планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия/действий, записывать ответ;

Текст

1. Реши задачу:

На строительстве одного дома было занято 29 человек, а на строительстве другого – на 15 человек больше. Сколько всего рабочих занято на строительстве двух домов.

2. Реши задачу:

В 3 пакета разложили поровну 12 кг картофеля. Сколько килограммов картофеля в каждом пакете?

3. Реши задачу:

Ученики полили в школьном саду 20 деревьев. После этого им осталось полить 25 яблонь и 10 слив. Сколько всего деревьев в саду?

4 *. Если Вася съест 3 конфеты, то у него их станет на 5 меньше, чем у Юры. Сколько конфет у Васи, если у Юры 10 конфет?

9. Контрольная работа «Проверим себя и оценим свои достижения»

Цель: Проверить овладение предметными результатами

— читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;

— находить число большее/меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100); большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);

— устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового

выражения (без скобок и со скобками), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 20;

- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 20
- находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
- использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр); преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
- решать текстовые задачи в одно действие;
- находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев,

Текст

1. Реши задачу:

На стоянке такси стояло 12 автомашин. После того, как несколько машин уехало, осталось 5 автомашин. Сколько автомашин уехало?

2. Найди значения выражений:

$$6 + 7 - 9 = \qquad 15 - (3 + 5) =$$

$$10 + 3 - 4 = \qquad 8 + (12 - 5) =$$

$$18 - 10 + 5 = \qquad 9 + (13 - 7) =$$

3. Сравни, вставь вместо звёздочек знаки «<», «>» или «=»:

$$4 \text{ см } 2 \text{ мм} * 24 \text{ мм} \qquad 1 \text{ м} * 100 \text{ см}$$

$$7 + 4 * 19 \qquad 59 \text{ мин.} * 1 \text{ ч.}$$

4. Начерти ломаную из трёх звеньев, зная, что длина ломаной 10 см.

5. Из чисел 48, 1, 14, 4, 40, 81, 8, 18, 84, 44, 80, 88 выпиши все двузначные числа в порядке возрастания.

6*. У Тани и Маши вместе 13 орехов. Когда Таня съела 5 орехов и Маша ещё несколько, у девочек осталось 6 орехов. Сколько орехов съела Маша?

4. Промежуточная аттестация. Итоговая тестовая работа

Цель: Проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
- находить число больше/меньше данного числа на заданное число (в пределах 100); больше данного числа в заданное число раз (в пределах 20);
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 — устно и письменно; умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения;
- находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
- использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час); стоимости (рубль, копейка); преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
- определять с помощью измерительных инструментов длину; определять время с помощью часов; выполнять прикидку и оценку результата измерений; сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше/меньше на»;
- решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель); планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия/действий, записывать ответ;
- на бумаге в клетку изображать ломаную, находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата);
- находить закономерность в ряду объектов (чисел, представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку/столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке (изображении геометрических фигур);
- проверять правильность вычислений.

3) Решите задачу:

У Коли 9 марок, а у Вити в 5 раз больше. Сколько марок у Вити?

4) Найдите значение выражений:

$$9 \cdot 2 \qquad 24 : 6 \cdot 3$$

$$27 : 3 \qquad 15 : (9 : 3)$$

$$4 \cdot 9 \qquad 4 \cdot 4 : 2$$

$$35 : 5 \qquad 14 : 2 \cdot 4$$

5) Найдите периметр прямоугольника со сторонами 5 см и 2 см.

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

Цель: проверить овладение предметными результатами

— устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;

— использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения;

— находить неизвестный компонент арифметического действия;

— использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы стоимости (копейка, рубль);

— решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

— находить периметр прямоугольника, используя правило/алгоритм.

Текст

1) Решите задачу:

В куске было 54 м ткани. Из этой ткани сшили 9 курток, расходуя по 3 метра на каждую. Сколько метров ткани осталось в куске?

2) Найдите значение выражений:

$$63 : 7 \cdot 4 \qquad 15 : 3 - 9$$

$$24 : 4 \cdot 7 \qquad 54 : 9 \cdot 8$$

$$49 : 7 \cdot 5 \qquad 14 : 2 \cdot 4$$

3) Выполните действия:

$$90 - 6 \cdot 6 + 29$$

$$5 \cdot (62 - 53)$$

$$(40 - 39) \cdot (6 \cdot 9)$$

4) Представьте числа в виде произведений двух однозначных множителей:

45, 24, 14, 32, 21, 35, 42.

5) Начертите квадрат со стороной 4 см и найдите его периметр.

Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление»

Цель: проверить овладение предметными результатами

— устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;

— знать и использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, выполнение расчётов)

— решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

Текст

1) Решите задачу:

Мама купила 3 пакета картофеля по 5 кг в каждом. Сколько килограммов картофеля купила мама?

2) 3 мальчика разделили поровну между собой 18 орехов. Сколько орехов получил каждый?

3) Решите примеры:

$$8 \cdot 2 \qquad 6 \cdot 3 \qquad 15 : 5$$

$$21 : 3 \qquad 3 \cdot 8 \qquad 12 : 6$$

$$18 : 2 \qquad 4 \cdot 3 \qquad 2 \cdot 9$$

4) Найдите значение выражений:

$$60 - (24 + 3) : 3 = \qquad 24 : 3 + 9 \cdot 2 =$$

Контрольная работа № 5 по теме « Приемы умножения и деления»

Цель: проверить овладение предметными результатами

— устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;

— использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения;

— находить неизвестный компонент арифметического действия;

— решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

— находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата), используя правило/алгоритм;

Текст

1. Решите задачу:

На выставку привезли 35 картин и повесили их в залы по 7 картин в каждый зал. Экскурсовод уже провёл экскурсию по 3 залам. Сколько ещё залов осталось показать экскурсоводу?

2. Найдите значение выражений:

$$26 + 18 \cdot 4 = \qquad 80 : 16 \cdot 13 = \qquad 72 - 96 : 8 =$$

$$31 \cdot 3 - 17 = \qquad 57 : 19 \cdot 32 = \qquad 36 + 42 : 3 =$$

3. Решите уравнения:

$$72 : x = 4 \qquad 42 : x = 63 : 3$$

4. Сравните выражения:

$$6 \cdot 3 + 8 \cdot 3 \quad * \quad (6 + 8) \cdot 3 \qquad 5 \cdot 12 \quad * \quad 5 \cdot (10 + 2)$$

5. Найдите площадь и периметр квадрата со стороной 5 см.

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

Цель: проверить овладение предметными результатами

— устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;

— использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения;

— находить неизвестный компонент арифметического действия;

— решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

— находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата);

(квадрата), используя правило/алгоритм;

Текст

1. Решите задачу:

По новогодним подаркам разложили 72 конфеты, в каждый подарок по 9 конфет. 6 подарков уже отдали детям. Сколько подарков ещё осталось?

2. Найдите значение выражений:

$$11 \cdot 7 + 23 = \quad 56 : 14 \cdot 19 = \quad 72 : 18 + 7 \cdot 8 =$$

$$23 + 27 \cdot 2 = \quad 60 : 15 \cdot 13 = \quad 86 - 78 : 13 =$$

3. Решите уравнения:

$$X : 6 = 11 \quad 75 : x = 17 + 8$$

4. Сравните выражения:

$$(20 + 8) \cdot 2 * 28 \cdot 3 \quad (7 + 4) \cdot 4 * 7 \cdot 4 + 4 \cdot 4$$

5. Найдите площадь и периметр квадрата со стороной 3 см.

Контрольная работа №7 по теме: «Внетабличное умножение и деление. Деление с остатком»

Цель: проверить овладение предметными результатами

— решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

— находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата), используя правило/алгоритм;

— устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего арифметические действия умножения и деления;

Текст

1. Решите задачу:

У дежурных в столовой 48 глубоких тарелок и столько же мелких. Все тарелки дежурные должны расставить на 12 столов, поровну на каждый стол. Сколько тарелок они должны расставить на каждый стол?

2. Выполните деление с остатком и проверьте:

$$50 : 15 \quad 100 : 30 \quad 9 : 13$$

3. Заполните пропуски:

$$42 = 2 \cdot 3 \cdot * \quad 12 = 2 \cdot 3 \cdot *$$

$$70 = 2 \cdot 5 \cdot * \quad 30 = 3 \cdot 2 \cdot *$$

4. Длина прямоугольника 8 см, ширина на 5 см меньше. Найдите площадь.

Контрольная работа №8 по теме: «Внетабличное умножение и деление»

Цель: проверить овладение предметными результатами

— решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

— находить площадь прямоугольника (квадрата), используя правило/алгоритм;

— устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;

— выполнять арифметические действия с деления с остатком;

Текст

1. Решите задачу:

В букете 20 роз, а белых в 4 раза меньше, чем красных. На сколько белых роз меньше, чем красных?

2. Найдите значения выражений:

$$85 + 35 : 5 = \qquad (92 - 87) \cdot 9 =$$

$$96 - 72 : 12 + 15 = \qquad 8 \cdot 8 - 9 \cdot 4 =$$

$$7 \cdot (63 : 9 - 7) = \qquad 96 : 24 =$$

3. Длина прямоугольника равна 20 см, а ширина в 4 раза меньше. Найдите площадь этого прямоугольника.

4. Найдите частное и остаток:

$$17 : 6 \qquad 20 : 3 \qquad 48 : 9$$

$$57 : 6 \qquad 43 : 8 \qquad 35 : 4$$

Контрольная работа №9 по теме: «Нумерация многозначных чисел в пределах 1000»

Цель: проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 1000;
- находить число большее/меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз (в пределах 1000);
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание (в пределах 100 — устно, в пределах 1000 — письменно); умножение и деление на однозначное число (в пределах 100 — устно и письменно);
- решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

Текст

1. Решите задачу:

Утром в кассе было 813 рублей. Днём из неё выдали 508 рублей, а приняли 280 рублей. Сколько денег стало в кассе к концу дня?

2. Запишите число, состоящее:

а) из 6 сот. 2 дес. 4ед.;

б) из 8 сот. 3 дес.

в) из 5 ед. первого разряда, 2 ед. второго разряда и 4 ед. третьего разряда.

3. Решите примеры, записывая их столбиком:

$$354 + 228$$

$$505 + 337$$

$$867 - 349$$

$$650 - 370$$

4. Вставьте вместо звёздочки подходящий знак действия:

$$27 * 3 * 7 = 17$$

$$27 * 3 * 7 = 16$$

$$27 * 3 * 7 = 23$$

Контрольная работа № 10 по теме «Сложение и вычитание чисел в пределах 1000»

Цель: проверить овладение предметными результатами

- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание (в пределах 100 — устно, в пределах 1000 — письменно); умножение и деление на однозначное число (в пределах 100 — устно и письменно)
- устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;
- решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);
- находить неизвестный компонент арифметического действия;

Текст

1. Выполни вычисления в столбик.

$$318 + 451 =$$

$$749 - 321 =$$

$$812 + 136 =$$

$$482 + 347 = \quad 677 - 462 = \quad 925 - 621 =$$
$$987 - 372 + 141 =$$

2. Реши уравнения

$$700 - x = 200 \quad x - 400 = 50$$

3. Реши задачи:

У продавца было 230 газет. До обеда он продал 110 газет, а после обеда ещё 70. Сколько газет осталось у продавца?

4. На складе было 190 мужских костюмов, а женских – на 80 костюмов больше. Сколько всего костюмов было на складе?

Промежуточная аттестация. Итоговая тестовая работа.

Цель: проверить овладение предметными результатами

— устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;

— использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения;

— находить неизвестный компонент арифметического действия;

— использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы: длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм), времени (минута, час, секунда), стоимости (копейка, рубль); преобразовывать одни единицы данной величины в другие;

— определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину, массу, время; выполнять прикидку и оценку результата измерений; определять продолжительность события;

— сравнивать величины длины, площади, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше/ меньше на/в»;

— называть, находить долю величины (половина, четверть);

— сравнивать величины, выраженные долями;

— знать и использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, определение времени, выполнение расчётов) соотношение между величинами; выполнять сложение и вычитание однородных величин, умножение и деление величины на однозначное число;

— решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

— конструировать прямоугольник из данных фигур (квадратов), делить прямоугольник, многоугольник на заданные части;

— сравнивать фигуры по площади (наложение, сопоставление числовых значений);

— находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата), используя правило/алгоритм;

— извлекать и использовать информацию, представленную в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, расписание, режим работы), в предметах повседневной жизни (например, ярлык, этикетка)

Тест

1. В каком числе 8 десятков 6 единиц.

1) 68 2) 86 3) 28 4) 81

2. Если число 9 увеличить в 7 раз, то получится число:

1) 45 2) 73 3) 63 4) 54

3. Какое число нужно прибавить к четырём десяткам, чтобы получилось 60?

1) 60 2) 20 3) 40 4) 54

4. Выяви закономерность и запиши на дополнительной строке следующие два числа
2, 4, 6, 8, _____

5. Реши задачу.

Пенал и 3 одинаковые ручки стоят 75 рублей. Какова цена одной ручки, если цена пенала 48 рублей?

6. Выбери выражение, которое делает верным равенство: $(20 + 16) : 2 =$

1) $20 : 2 + 16 : 2$ 2) $20 : 2 + 16$ 3) $20 + 16 : 2$ 4) $(20 + 2) : 16$

7. Какое действие выполняется третьим: $(57 + 24) : 27 \cdot 13 = ?$

1) вычитание 2) умножение 3) деление 4) сложение

8. Выбери правильное решение выражения: $48 : 24 \cdot 2$

1) 4 2) 3 3) 2 4) 1

9. Найди частное чисел 69 и 3. Запиши ответ.

10. Выпиши числа, обозначающие единицы времени, в порядке возрастания.

65 с; 24 м; 2 ч; 2 нед; 13 мес; 1 мин

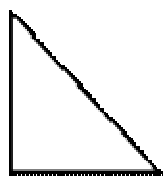
11. 1 м^2 – это:

1) 10 дм 2) 10 дм^2 3) 100 дм^2 4) 100 дм

12. Длина стороны квадрата равна 7 см. Чему равен периметр?

1) 12 см 2) 28 см 3) 28 см^2 4) 64 см

13. Рассмотрите фигуры, изображённые на рисунке. Обведи номера всех четырёхугольников, которые имеют прямой угол.



1



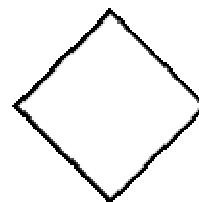
2



3



4



5

14. Рассмотрите таблицу.

Мальчики участвовали в спортивных соревнованиях по отжиманию и бегу на 100 метров. Победителем становится тот, кто за две попытки по отжиманию в сумме наберёт наибольшее количество очков и покажет при этом наименьшее время в беге.

Имя участника	Количество очков		Бег на 100 м (сек)
	за отжимание в течение одной минуты		
	Попытка 1	Попытка 2	
Дима	24	27	18
Кирилл	21	29	16
Витя	28	23	15

Используя данные таблицы, запиши, кто из участников соревнований победил. Объясни, почему проиграли другие.

Ответ: _____.

Объяснение:

15. Реши задачу.

В 6 одинаковых наборах 48 карандашей. Сколько карандашей в 4 таких же наборах?

16. Чему равна площадь прямоугольника, если его длина 8 см, а ширина 4 см.

- 1) 12 см 2) 24 см 3) 32 см^2 4) 32 см

17. Представь число 45 в виде суммы разрядных слагаемых

- 1) $20 + 20 + 5$ 2) $20 + 25$ 3) $10 + 30 + 5$ 4) $40 + 5$

18. Определи, сколько месяцев в одной четвертой части года?

- 1) 4 месяца 2) 3 месяца 3) 8 месяцев 4) 6 месяцев

19. Запиши выражение и найди его значение. Сумма чисел 76 и 24 разделить на 50.

20. Реши задачу.

На листе бумаги прямоугольной формы длиной 12 см и шириной 5 см нарисован черный квадрат, сумма длин сторон которого 20 см. Найди площадь белой части листа.

4 класс

Контрольная работа №1 «Числа от 1 до 1000»

Цель: проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать многозначные числа;
- находить число большее/меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 — устно); умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 — устно);
- вычислять значение числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего действия сложения, вычитания, умножения, деления с многозначными числами;
- использовать при вычислениях изученные свойства арифметических действий;
- решать текстовые задачи в 1—3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: достоверность/реальность, соответствие условию;
- использовать при решении задач единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), площади (квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр), скорости (километр в час, метр в секунду);

Текст

1. Решить задачу:

В овощной ларёк привезли 5 ящиков яблок по 30 кг в каждом и 4 ящика груш по 60 кг в каждом. До обеда продали 270 кг фруктов. Сколько кг фруктов осталось?

2. Записать решение столбиком и найти значение выражений:

$$109 \cdot 7 \quad 286 \cdot 2 \quad 468 : 6 \quad 608 - 359$$

$$3 \cdot 251 \quad 924 : 3 \quad 792 : 3 \quad 328 + 296$$

3. Вычислите значение выражений:

$$72 + 48 : (3 \cdot 2)$$

$$18 + 36 : 9 + 6$$

4. Переведите:

$$125\text{см} = \dots\text{м} \dots\text{см}$$

$$7\text{ м } 3\text{ см} = \dots\text{см}$$

$$807\text{см} = \dots\text{дм} \dots\text{см}$$

$$700\text{ см}^2 = \dots\text{ дм}^2$$

5. Начертите прямоугольник, длина которого 6 см, а ширина в 2 раза меньше. Найдите его площадь и периметр.

6*. Продолжить ряд чисел, записав ещё три числа.

608, 618, 628,

Контрольная работа № 2 по теме «Числа больше 1000. Нумерация»

Цель: проверить овладение предметными результатами

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать многозначные числа;
- находить число большее/меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (устно, основываясь на разрядные слагаемые);
- использовать при вычислениях изученные свойства арифметических действий;
- выполнять прикидку результата вычислений; осуществлять проверку полученного результата по критериям: достоверность (реальность), соответствие правилу/алгоритму;
- решать текстовые задачи в 1—3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: достоверность/реальность, соответствие условию;

Текст

1. Запишите числа:

1) 6 сот. тыс. 7 ед. тыс. 3 сот.

3 ед. тыс. 3 ед.

901 ед. II кл. и 5 ед. I кл.

6 ед. II кл. и 8 ед. I кл.

207 ед. II кл.

2) Запиши числа:

75 сотен, 758 сотен, 785 десятков, 75 тысяч. Расположи их в порядке возрастания.

2. Укажите, сколько в данных числах всего сотен, всего десятков

11545, 652050, 765432, 950545, 25000, 7615.

3. Выпиши числа, у которых в разряде единиц класса тысяч стоит цифра 5:

11545 652050 765432 950545 25000

4. Заменяй суммой разрядных слагаемых числа:

317107, 850235

5. Сравните числа:

700 300 ... 70 030 805 129 ... 807 129

74 215...573 215 7 615...7 165

6. Выполните вычисления:

86759 + 1 9000 + 5 2360 · 10

600000 – 1 86200 – 10000 764000 : 100

5000 + 60 + 2 400376 – 300 84600 : 10

567605 – 500000 43879 – 43000 – 800 268 · 1000

7. Решите задачу.

В одной пачке 10 книг. В библиотеку принесли 3 000 книг. Сколько пачек с книгами принесли в библиотеку?

Контрольная работа № 3 по теме: «Величины»

Цель: проверить овладение предметными результатами

- использовать единицы величин при решении задач (длина, масса, время, вместимость, стоимость, площадь);
- использовать при решении задач единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), времени (секунда, минута, час; сутки, неделя, месяц, год, век), вместимости (литр), площади (квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр);
- решать текстовые задачи в 1—3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: достоверность/реальность, соответствие условию;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;

Текст

1. Реши задачу:

В магазине купили колбасу и сыр. Колбасы купили 650 г. На сколько граммов меньше купили сыра, если масса всей покупки 1 кг?

2. Сравни и поставь знаки $>$, $<$, $=$

2500 мм 25 см 3 км 205 м 3250 м

6 т 800 кг 68 ц 10250 кг 10 т 2 ц

2400 кг 240 ц 3 т 5 ц ... 3 т 240 кг

400 ц ... 4 т 2 ч ... 100 мин.

3. Вырази данные величины в указанных единицах:

4 км 120 м = ... м 6 мин 2 с = ... с

16080 м = ... км ... м 90 мин = ... ч ... мин

3 кг 50 г = ... г 4600 дм^2 = ... м^2

5 т = ... кг 70 с = ... мин ... с

4. Начертить прямоугольник со сторонами 80 и 50 мм. Найди его площадь.

Вырази площадь в квадратных сантиметрах.

5. Запиши величины в порядке возрастания: **5 дм^2 , 50 см^2 , 5 м^2 , 5000 см^2 .**

6*. Решить задачу:

Каждый торт разрезали пополам, а каждую половину – ещё пополам. На каждое из 12 блюдечек положили 1 кусок торта. Сколько было тортов?

Контрольная работа №4 по теме «Числа больше 1000. Сложение и вычитание»

Цель: проверить овладение предметными результатами

- находить неизвестный компонент арифметического действия;
- решать текстовые задачи в 1—3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: достоверность/реальность, соответствие условию;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (устно, основываясь на разрядные слагаемые);

Текст

1. Решите задачу.

На комбинате в декабре изготовили 7163 л сока, а в январе на 678 литров меньше. Из всего сока 9789 литров разлили в пакеты, а остальной сок - в бутылки. Сколько литров сока разлили в бутылки?

2. Выполни действия:

700000 – 24618

804608 + 96395

312879 – 179542

3. Вычисли, записывая решение в столбик:

28 км 640 м – 9 км 890 м

360 кг + 16 т 740 кг

4ч 40 мин – 55 мин

4. Решите уравнение:

$290 + x = 640 - 260$

$x - 170 = 400 \cdot 3$

5. Переведите:

5 мин 32 с = ... с

2 г. 5 мес. = ... мес.

500 лет = ... в.

2 сут. 3 ч = ... ч

180 мин = ... ч

600 с = ... мин

72 ч = ... сут.

4 в. = ... лет

6*. В одной бочке было 20 кг мёда. После того как Винни-Пух взял из него 2 кг, в нём осталось на 4 кг меньше, чем в другой бочке. Сколько мёда было в двух бочках?

Контрольная работа №5 «Умножение и деление»

Цель: проверить овладение предметными результатами

— находить неизвестный компонент арифметического действия;

— решать текстовые задачи в 1—3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: достоверность/реальность, соответствие условию;

— выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно, умножение и деление на однозначное число (письменно)

— использовать единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), времени (секунда, минута, час; сутки, неделя, месяц, год, век), вместимости (литр), площади (квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр и преобразовывать их.

Текст

1. Реши задачу:

На рынок привезли груши, яблоки и сливы, всего 4 тонны. Яблок было 2240 кг, груш в 2 раза меньше, чем яблок, а остальные сливы. Сколько килограммов слив привезли на рынок?

2. Найди значения выражений:

$(10283 + 18589) : 9 =$

$27050 - (357 + 2406) : 3 =$

$(200496 - 134597) \cdot 2 =$

3. Решите уравнение:

$x : 8 = 130 + 270$

$15 \cdot y = 630 : 7$

4. Вырази:

23 м 06 см = см

2355 кг = ... т ... кг

2 мин 6 с = ... с

584 мм = ... см ... мм

1 час 45 мин = ... мин

8 т 5 ц = ... кг

5. Начертите прямоугольник со сторонами 6 см и 3 см. Закрасьте $\frac{2}{6}$ этого прямоугольника. Найдите площадь заштрихованной части

6*. Поставь такие единицы измерения, чтобы равенства стали верными:

3 ... = 30 ...

4 ... = 400 ...

5 ... = 5000

6 ... = 60000

Контрольная работа №6 по теме: «Умножение чисел, оканчивающихся нулями»

Цель: проверить овладение предметными результатами

— выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 — устно); умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 — устно); деление с

остатком — письменно (в пределах 1000);

- вычислять значение числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего действия сложения, вычитания, умножения, деления с многозначными числами;
- использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путем, между производительностью, временем и объёмом работы;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;
- находить долю величины, величину по ее доле

Текст

1) Найди значение выражений

$$\begin{array}{ll} 72\,090 \cdot 7 & 6840 \cdot 30 \\ 2160 \cdot 400 & 56600 \cdot 400 \\ 56\,343 : 7 + 9240 \cdot 40 & \end{array}$$

2) Сделай чертёж и реши задачу:

Из двух городов, расстояние между которыми 492 км, одновременно навстречу друг другу выехали два поезда. Скорость одного 60 км/ч, а другого – 63 км/ч. Через какое время поезда встретятся?

3) Решите задачу.

Автомобилист проехал 4 часа со скоростью 75 км/ч и 3 часа со скоростью 83 км/ч. Какое расстояние проехал автомобилист за это время?

4) Решите уравнения:

$$7862 + y = 654 \cdot 70$$

5) Решите задачу:

Найди площадь и периметр поля, длина которого 300 м, а ширина – в 5 раз меньше.

6)* Решите задачу:

Шарик на фотоохоте перешёлкал всех зайцев в лесу. Получилось 18 фотографий. Когда он стал раздавать фотографии зайцам, оказалось, что половину зайцев он сфотографировал по одному разу, а половину – по два. Сколько зайцев в лесу?

Контрольная работа №7 «Умножение и деление»

Цель: проверить овладение предметными результатами

- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 — устно); умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 — устно);
- вычислять значение числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего действия сложения, вычитания, умножения, деления с многозначными числами;
- использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путем;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;

Текст

1. Решите задачу.

Из двух городов, расстояние между которыми 600 км, одновременно выехали навстречу друг другу два автомобиля, которые встретились через 4 ч. Один автомобиль ехал со скоростью 70 км/ч. Какова скорость второго автомобиля?

2. Решите задачу.

Из гаража одновременно в противоположных направлениях вышли две автомашины. Одна шла со скоростью 50 км/ч, другая – со скоростью 70 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 4 часа?

3. Найдите значение выражений.

$$9650 \cdot 60 \qquad 75270 : 30$$

$$78240 \cdot 900 \qquad 205100 : 700$$

$$62240 : 40 \qquad 238800 : 600$$

4. Школьная спортивная площадка прямоугольной формы имеет ширину 90 м, а площадь 11250 м². Найдите длину площадки.

Контрольная работа №8 «Умножение на двузначное число»

Цель: проверить овладение предметными результатами

- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 — устно); умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 — устно);
- вычислять значение числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего действия сложения, вычитания, умножения, деления с многозначными числами;
- использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путем;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;

Текст

1. Реши задачу.

Из двух городов, расстояние между которыми 200 км, одновременно в противоположных направлениях выехали 2 автомобиля. Скорость одного 65 км/ч, а другого – 35 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 2 часа?

2. Выполни вычисления:

$$654 \cdot 98 = \qquad 8104 \cdot 65 =$$

$$738 \cdot 52 = \qquad 7415 \cdot 32 =$$

3. Реши уравнение:

$$X + 120 = 4000 : 5$$

4. Вычисли:

$$9000 - 424 \cdot 76 : 4 =$$

5. Реши задачу:

Оля вышла на прогулку на 3 мин раньше, чем Алеша. Алеша вышел на 2 мин позже, чем Саша. Кто из детей вышел раньше всех и на сколько минут?

Итоговая контрольная работа №9 по теме «Повторение пройденного»

Цель: проверить овладение предметными результатами

- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 — устно); умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 — устно);
- вычислять значение числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего действия сложения, вычитания, умножения, деления с многозначными числами;
- использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путем;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;

Текст

1. Реши задачу

Из двух городов, расстояние между которыми 390 км выехали одновременно навстречу друг другу два мотоциклиста и встретились через 3 часа. Один мотоциклист ехал со скоростью 60 км/ч. Найди скорость другого мотоциклиста.

2. Найди значение выражения:

$$204 \cdot 85 + (10000 - 1975) : 25$$

$$(800035 - 78942) \cdot 6$$

3. Сравни, поставь знаки <, >, =.

5 км 4 м ... 5 км 40 дм

6 т 200 кг ... 62000 кг

245 ч ... 4 сут 5 ч

4. Реши уравнение: $84 : a = 6 \cdot 7$

5. Найди периметр и площадь прямоугольника, если его ширина 4 см, а длина в 2 раза больше.

6. На прямой отметили 10 точек так, что расстояние между любыми соседними точками равно 5 см. Каково расстояние между крайними точками?

10. Промежуточная аттестация. Итоговая тестовая работа

Цель: Проверить овладение предметными результатами

— читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 1000;

— выполнять арифметические действия: сложение и вычитание (в пределах 100 — устно, в пределах 1000 — письменно); умножение и деление на однозначное число (в пределах 100 — устно и письменно);

— устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;

— находить неизвестный компонент арифметического действия;

— использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы: длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм), времени (минута, час, секунда), стоимости (копейка, рубль); преобразовывать одни единицы данной величины в другие;

— определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину, массу, время; выполнять прикидку и оценку результата измерений; определять продолжительность события;

— знать и использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, определение времени, выполнение расчётов) соотношение между величинами; выполнять сложение и вычитание однородных величин, умножение и деление величины на однозначное число;

— решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

— конструировать прямоугольник из данных фигур (квадратов);

— находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата), используя правило/алгоритм;

— составлять план выполнения учебного задания и следовать ему; выполнять действия по алгоритму.

Тест

1. Как записать цифрами число тридцать тысяч одиннадцать?

А 300011

В 3015

Б 30011

Г 3000011

2. Какое число на 7 меньше, чем 7063?

А 1009

В 7056

Б 109

Г 7070

3. Вычисли: $600 - 390 : 3 + 230$

А 760

В 300

Б 240

Г 700

4. Вычисли: $2505 : 5$

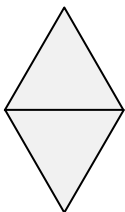
13. Что общего у чисел: 1074, 1876, 1478?
 А Делятся на 2 и имеют цифру 1 в разряде сотен.
 Б Делятся на 2 и имеют цифру 7 в разряде десятков.
 В Делятся на 2 и имеют цифру 7 в разряде сотен.
14. Выбери правильно составленное выражение.
К произведению чисел 261 и 4 прибавить частное чисел 96 и 6.
 А $261 : 4 + 96 \cdot 6$
 Б $(261 - 4) + 96 \cdot 6$
 В $261 \cdot 4 + 96 : 6$
 Г $261 : 4 + (96 - 6)$
15. Хватит ли 1000 рублей, чтобы купить 8 пеналов по 130 рублей?
 А Не хватит. Нужно еще 140 рублей.
 Б Хватит. Останется 40 рублей.
 В Хватит. Останется 140 рублей.
 Г Не хватит. Нужно еще 40 рублей.

16. Ребята собрали 48 грибов: маслят, лисичек и сыроежек. Лисичек и сыроежек вместе было 42 гриба. Сыроежек было в 4 раза больше, чем маслят. Сколько грибов каждого вида собрали ребята?
 Запиши решение.

Ответ: _____

17. Из двух одинаковых треугольников с равными сторонами Антон составил четырехугольник. Найди периметр четырехугольника, если периметр треугольника равен 18 см.

Ответ: _____ см



18. Слон съедает 60 кг корма ежедневно. Жираф съедает 210 кг корма за неделю, а верблюд – 560 кг корма за 28 дней. Сколько килограммов корма необходимо всем животным на неделю?

Запиши решение. Ответ: _____ кг

19. Составлена числовая последовательность: 2, 6, 14, 30, ?

С помощью какого правила можно найти **каждое** последующее число этой последовательности? Запиши следующее число.

- А Предыдущее число умножить на 4, а затем вычесть 2.
- Б Предыдущее число умножить на 5, а затем вычесть 4.
- В К предыдущему числу прибавить 4, а затем умножить на 1.
- Г К предыдущему числу прибавить 1, а затем умножить на 2.