**Математика**

**Контрольная работа № 10 (годовая)**

**Вариант 1.**

***1.*** *Проверяем умение находить значение выражений в 2–3 действия.*

 **Вычислите.**

 70 + 5 – 8 80 : 8 – 50 : 10

 20 – 5 ∙ 3 92 – (27 + 32 : 4)

2.*Проверяем умение решать уравнения изученных видов.*

 **Решите уравнения с проверкой.**

 *х* + 46 = 55 *y* – 38 = 19 48 : *y* = 8

**3 .** *Проверяем умение решать текстовые задачи.*

 **Решите задачу.**

На полке для игрушек стоят машинки, кораблики и самолётики. Корабликов шесть, машинок в четыре раза больше, чем корабликов, а самолётиков в восемь раз меньше, чем машинок.

а) Сколько на полке самолётиков?

б) Сколько всего игрушек стоит на полке?

***4.*** *Проверяем умение чертить отрезки заданной длины. Проверяем умение*

*измерять заданные отрезки.*

 Начертите отрезок *АВ*, длина которого равна 8 см. Отметьте на нём такую точку *С*, чтобы длина отрезка *АС* была равна 3 см. Чему равна длина отрезка *ВС*?

**Вариант 2.**

*Обязательная часть*

*1)* *Проверяем умение находить значение выражений в 2–3 действия*

**Вычислите.**

6 + 8 – 7 80 : 8 – 70 : 10

30 – 9 . 3 50 – (30 + 72 : 8)

*2)* *Проверяем умение решать уравнения изученных видов*

**Решите уравнения с проверкой.**

12 + х = 30 y – 12 = 28 60 – х = 33

*3)* *Проверяем умение решать текстовые задачи*

**Решите задачу.**

У тёти Дуси живут утки, куры и гуси. Уток у неё 4, кур в шесть раз больше, чем уток, а гусей в три раза меньше, чем кур.

а) Сколько у тёти Дуси гусей?

б) Сколько всего птиц у тёти Дуси?

*4) Проверяем умение чертить отрезки заданной длины. Проверяем умение измерять заданные отрезки.*

Начертите отрезок *АВ*, длина которого равна 7 см. Отметьте на нём такую точку *С*, чтобы длина отрезка *ВС* была равна 2 см. Чему равна длина отрезка *АС*?

**Итоговая контрольная работа**

*Вариант 1.*

1. Реши задачу:

В магазине было 100 кг красных и жёлтых яблок. За день продали 12 кг желтых и 18 кг красных яблок. Сколько килограммов яблок осталось?

1. Вычисли, записывая решение столбиком, и сделай проверку:

54 + 38 = 62 – 39 =

1. Вычисли:

6 ∙ 2 = 16 : 8 = 92 – 78 + 17 =

20 : 2 = 2 ∙ 4 = 60 – (7 + 36) =

4. Сравни и поставь вместо звёздочки знак «<», «>» или «=»:

4 дес. \* 4 ед. 5 дм \* 9 см 90 – 43 \* 82 - 20

7 ед. \* 1 дес. 4 дм 7 см \* 7 дм 4 см 67 + 20 \* 50 + 34

5. Начерти прямоугольник со сторонами 6 и 2 см. Найди его периметр.

 6 \*. У Марины было 50 рублей. Папа дал ей 3 монеты. Всего у неё стало 70 рублей.

 Какие монеты дал папа Марине?

*Вариант 2.*

1. Реши задачу:

В куске было 100 м ткани. На пошив блузок израсходовали 24 м, а платьев – 36 м. Сколько метров ткани осталось?

1. Вычисли, записывая решение столбиком, и сделай проверку:

47 + 29 = 83 – 27 =

1. Вычисли:

7 ∙ 2 = 18 : 2 = 70 – 8 + 37 =

10 : 5 = 2 ∙ 8 = 84 – (56 + 25) =

4. Сравни и поставь вместо звёздочки знак «<», «>» или «=»:

6 дес. \* 6 ед. 8 см \* 6 дм 60 – 38 \* 54 - 30

5 ед. \* 2 дес. 3 дм 4 см \* 4 дм 3 см 48 + 50 \* 60 + 39

5. Начерти квадрат со стороной 5 см. Найди его периметр.

 6 \*. Если каждый из трёх мальчиков возьмёт из вазы по 4 абрикоса, в вазе останется

 ещё один абрикос. Сколько абрикосов было в вазе?

|  |  |
| --- | --- |
| Итоговая контрольная работа по математике за 2 классI – вариант 1. Вычисли.

50 : 10 ∙ 4 + (12 – 12) ∙ 8030 : (21 – 18) + 7 ∙ 104 ∙ 6 + 54 : 9 – 301. Реши уравнение:

96 – а = 49 х ∙ 9 = 541. Вычисли. Вырази ответ в дециметрах:

(3 м + 4 м) – 20 дм : 4;55 дм + 35 дм – 3 м ∙ 2.1. Реши задачу:

В магазин привезли печенье и конфеты. Конфеты лежат в 4 ящиках по 9 кг в каждом, а печенья в каждом ящике в 3 раза меньше. Сколько было ящиков с печеньем, если привезли всего 60 кг печенья и конфет?1. Реши задачу:

Длина прямоугольника 4 см, а ширина в 2 раза меньше. Каждую сторону увеличили на 5 см. Чему равен периметр и площадь нового прямоугольника? Начерти новый прямоугольник.1. Реши задачу на перебор вариантов.

В кондитерском магазине есть торты, пастила, конфеты, мармелад. Миша может купить только два вида сладостей. Запиши все возможные варианты покупок. | Итоговая контрольная работа по математике за 2 классII –вариант1. Вычисли.
2. : 10 ∙ 5 + (17 – 17) ∙ 60
3. : (31 – 27) + 6 ∙ 10
4. ∙ 9 + 72 : 8 – 20
5. Реши уравнение:
6. – х = 37 у ∙ 6 = 48
7. Вычисли. Вырази ответ в дециметрах:

(4 м + 5 м) – 36 дм : 4;1. дм + 28 дм – 2 м ∙ 2.
2. Реши задачу:

В магазин привезли помидоры и огурцы. Помидоры лежат в 6 ящиках по 4 кг в каждом, а огурцов в каждом ящике в 2 раза больше. Сколько было ящиков с огурцами, если привезли всего 96 кг овощей?1. Реши задачу:

Длина прямоугольника 6 см, а ширина в 2 раза меньше. Каждую сторону увеличили на 3 см. Чему равен периметр и площадь нового прямоугольника? Начерти новый прямоугольник.1. Реши задачу на перебор вариантов.

В магазине игрушек есть конструктор, мяч, кукла, пирамида. Таня может купить только два вида игрушек. Запиши все возможные варианты покупок. |