

государственное казённое общеобразовательное учреждение Ростовской области

«Колушкинская специальная школа-интернат»

Рассмотрено на заседании МО 1 ступени

Руководитель МО: _____

/Кострубина Н.В./

Протокол № 1 от «12.08.» 2021 г.

Согласовано ПМПк школы-интерната

Руководитель ПМПк _____

/Шишкалова С.И./

Протокол № 2 от «31.08.» 2021 г.

**Контрольно-измерительные материалы
по предмету «Математика»
2-4 класс
за 2021-2022 учебный год**

**Составители: Кострубина Н.В.
Везоргина Л.Н.**

Контрольная работа по математике по теме:

«Сложение с переходом через десяток»

2 класс, 3 четверть

Достаточный уровень.

1. Запиши все числа от 10 до 15, от 5 до 15.
2. Реши примеры:
 $10+2=$ $8-4=$
 $3+4=$ $10+5=$
 $13-3=$ $14-2=$
3. Реши задачу.
Было 12 слив. Съели 2 сливы. Сколько слив осталось?
4. Начерти отрезок длиной 3 см.

Минимальный уровень.

1. Вставь пропущенные числа.
 $1, \dots, 3, 4, \dots, 6, 7, \dots, 9, \dots$
2. Реши примеры:
 $5+3=$ $6-5=$
 $4+2=$ $9-4=$
3. Запиши числа в тетрадь и рядом нарисуй столько же квадратов.
5
4
2
6
9

Итоговая контрольная работа по математике
2 класс, 4 четверть
по теме: «Повторение».
Достаточный уровень.

1. Вставь нужный знак ($>$, $<$, $=$):

$$3 + 1 \dots 13 + 1$$

$$10 - 10 \dots 20 - 20$$

2. Реши задачу:

Слава нарисовал 13 самолётов, а Миша на 3 самолёта меньше. Сколько самолётов нарисовал Миша?

3. Реши выражения:

$$12\text{ч} - 10\text{ч} =$$

$$19\text{см} - 6\text{см} =$$

3. Начерти острый угол.

Минимальный уровень.

1. Сравни числа ($>$, $<$, $=$):

$$3 \dots 10$$

$$19 \dots 19$$

$$20 \dots 15$$

2. Реши задачу:

В классе 7 девочек и 3 мальчика. Сколько всего детей в классе?

3. Реши выражения:

$$8 + 2 =$$

$$3 + 4 =$$

4. Соедини точки по линейке. Какая фигура получилась?

Контрольная работа по математике

по теме: «Повторение». (входящая)

3 класс, 1 четверть.

Достаточный уровень.

1. Напиши «соседей» числа:

..., 10,, 9, ...

..., 13,, 2, ...

2. Реши выражения:

$$10 + 2 = \quad \quad 13 - 3 =$$

$$3 + 4 = \quad \quad 8 - 4 =$$

3. Реши задачу:

На столе лежало 10 яблок и 1 груша. Сколько всего фруктов лежало на столе?

4. Геометрический материал.

Начерти отрезок 5 см. Начерти отрезок длиннее.

Минимальный уровень

1. Вставь пропущенные числа:

1, 2, ..., 4, ..., 6.

6, 5, ..., 3, ..., 1.

2. Реши выражения:

$$5 + 3 = \quad \quad 6 - 5 =$$

$$4 + 2 = \quad \quad 9 - 4 =$$

3. Реши задачу:

Лежало 2 яблока и 1 груша. Сколько всего лежало фруктов?

4. Геометрический материал.

Начерти прямую.

Контрольная работа по математике

по теме: «Сложение с переходом через десяток».

3 Класс. 1 четверть Достаточный уровень

1. Вставь знак + или –
 $9...3=6$ $8...5=13$
 $9...3=12$ $7...7=14$
2. Реши примеры:
 $9+8=$ $7 \text{ р.} + 4 \text{ р.} =$
 $7+8=$ $8 \text{ р.} + 3 \text{ р.} =$
 $5+9=$ $6 \text{ р.} + 5 \text{ р.} =$
3. Запиши задачу кратко. Выполни решение задачи, запиши ответ.
На огороде собрали 6 кг свёклы, картофеля на 8 кг больше, чем свёклы.
Моркови собрали на 3 кг меньше, чем картофеля. Сколько кг моркови собрали?
4. Нарисуй две пересекающиеся линии в точке А.

Минимальный уровень

1. Запиши соседей числа:
..., 5,, 12,, 15, ...
2. Реши примеры:
 $8+2=$
 $9+3=$
 $7+5=$
3. Запиши задачу кратко. Выполни решение задачи, запиши ответ.
На огороде собрали 5 кг свёклы, а картофеля на 4 кг больше.
Сколько кг картофеля собрали на огороде.
4. Начерти прямую линию.

Контрольная работа по математике

по теме: «Умножение и деление».

3 класс, 2 четверть

Достаточный уровень

1. Сравни выражения ($>$, $<$, $=$)

$$2 \times 1 \dots 2 \times 2$$

$$4 \times 2 \dots 2 \times 4$$

$$3 \times 2 \dots 3 \times 1$$

2. Реши выражения:

$$5 \times 3 + 4 =$$

$$8 : 2 + 10 =$$

$$16 : 2 + 3 =$$

$$18 : 3 + 4 =$$

3. Реши задачу:

Цена одной конфеты 3 рубля. Чему равна стоимость 5 таких конфет?

4. Геометрический материал.

Начерти окружность с радиусом 3 см.

Минимальный уровень.

1. Сравни числа ($>$, $<$, $=$)

$$18 \dots 20$$

$$11 \dots 10$$

$$17 \dots 16$$

$$14 \dots 18$$

2. Реши выражения:

$$2 \times 3 =$$

$$3 \times 2 =$$

$$4 \times 3 =$$

$$4 \times 2 =$$

3. Реши задачу по краткой записи:

Одна чашка стоит 4 рубля. Сколько стоят 2 таких чашки?

4. Геометрический материал.

Начерти квадрат со стороной 2 см.

Контрольная работа по математике

по теме: «Круглые десятки».

3 класс, 3 четверть

Достаточный уровень

1. Запиши по образцу:

4 дес. – 40 ед.

5 дес.- ... ед

6 дес.-...ед.

8 дес.-... ед.

2. Реши примеры:

$$30+10= \quad 20+30=$$

$$50+20= \quad 40+50=$$

$$60+10= \quad 70+20=$$

3. Реши задачу.

Было – 50 ...

Прилетели – 10...

Улетел – 1 ...

Стало - ? ...

Минимальный уровень

1. Вставь пропущенные числа.

10, 11, ..., 13, ..., 15, 16, ..., ..., 19, ...

2. Реши примеры:

$$15+2=$$

$$18+2=$$

$$14+5=$$

3. Реши задачу.

На одной тарелке 20 пирожных, на другой на 5 меньше. Сколько пирожных на другой тарелке?

Контрольная работа по математике

по теме: «Порядок действий».

3 класс

Достаточный уровень

1. Реши выражения:

$$\begin{array}{lll} (20-4) : 2 = & 56-50 = & (11-9) \times (15-11) = \\ 5 \times (13-9) = & 72+5 = & (11-7) \times (12-8) = \end{array}$$

2. Запиши в виде примеров и реши их.

Увеличь: 73 на 6, 24 на 60, 45 на 2.

3. Реши задачу.

В магазин привезли 45 ящиков яблок, груш на 21 ящик меньше, чем яблок, а слив на 4 ящика больше, чем груш. Сколько ящиков слив привезли в магазин?

4. Геометрический материал.

Начерти один отрезок 5 см, а второй на 2 см длиннее.

Минимальный уровень

1. Вставь пропущенные нечётные числа.

11,..., 15,..., 19,..., 23,...27.

2. Реши выражения:

$$\begin{array}{ll} 24+32 = & 34+21 = \\ 78-53 = & 50-10 = \end{array}$$

3. Реши задачу.

Из мешка с мукой массой 95 кг взяли 60 кг. Сколько килограммов муки осталось в мешке?

4. Геометрический материал.

Начерти квадрат со сторонами 3 см.

Контрольная работа по математике

по теме: «Вычитание чисел из круглых десятков».

3 класс, 4 четверть

Достаточный уровень

1. Реши примеры:

$$20 - 9 = \quad 50 - 4 =$$

$$30 - 2 = \quad 70 - 7 =$$

$$40 - 3 = \quad 90 - 6 =$$

2. Реши задачу.

На яблоне было 40 яблок. Упали с яблони на землю 7 яблок спелых и 2 неспелых яблока. Сколько яблок стало на яблоне?

3. Геометрический материал.

Начерти квадрат и прямую линию, пересекающую квадрат. Отметь точки пересечения.

Минимальный уровень

1. Реши примеры:

$$15 - 5 =$$

$$20 - 4 =$$

$$17 - 3 =$$

2. Реши задачу:

Мама купила 3 пакета пряников. В каждом пакете по 5 пряников. Сколько всего пряников в трех пакетах?

3. Геометрический материал.

Начерти треугольник и прямую линию, пересекающую его.

Контрольная работа по математике
по теме: «Итоговая контрольная работа»

3 класс, 4 четверть

Достаточный уровень

1. Напиши соседей числа:

..., 47, ...

..., 21, ...

..., 30, ...

..., 99, ...

2. Реши выражения:

$$5 \times 4 + 4 =$$

$$64 - 14 =$$

$$14 : (10 - 8) =$$

$$49 - 24 =$$

$$16 : 4 + 5 =$$

$$90 - 12 =$$

3. Реши задачу:

За 4 конфеты Петя заплатил 20 р. Сколько стоит конфета?

4. Геометрический материал.

Начерти два пересекающихся отрезка длиной 6 см и 4 см.

Минимальный уровень

1. Сравни (<, >, =)

13 см...12 см

15 мм...10 мм

2. Реши выражения:

$$5 \times 3 =$$

$$6 \times 6 =$$

$$2 \times 4 =$$

3. Реши задачу по краткой записи:

Цена стакана 5р. Сколько надо заплатить за 3 таких стакана?

4. Геометрический материал.

Начерти две пересекающихся прямые линии.

Контрольная работа по математике
по теме: «Повторение» (входная диагностика)

4 класс, 1 четверть

достаточный уровень

1. Продолжи запись чисел:

10, 20, ..., ..., ..., ..., ...

100, 90, ..., ..., ..., ..., ...

2. Реши задачу:

В лесничестве за лето школьники высадили 20 елей, берез на 6 меньше. Сколько всего деревьев высадили школьники?

3. Реши выражения:

$62+6=$

$92-90=$

$48-18+39=$

$28-8=$

$6+60=$

$76+(10-10)=$

4. Геометрический материал:

Начерти две пересекающиеся прямые линии.

Минимальный уровень

1. Продолжи запись чисел:

2, 4, ..., ..., ...

5, 10, ..., ..., ...

2. Реши задачу:

У мальчика было 3 книги и 2 книги. Сколько всего книг было у мальчика?

3. Реши выражения:

$3+3=$

$1+4=$

$10+5=$

$3+10=$

4. Геометрический материал:

Начерти квадрат.

Контрольная работа по математике

по теме: « Умножение и деление»

4 класс

Достаточный уровень

1. Запиши числа по порядку, начиная с самого большого числа:

94, 57, 36, 29, 40, 100, 3, 5, 76, 23, 14, 19, 81, 99, 68

2. Реши задачу:

Каждый из троих детей получил по 4 сливы. Сколько всего слив раздали детям?

3. Реши выражения:

$$56-26:2= \qquad 20:4+35=$$

$$6 \times (19-9)= \qquad 15+2 \times 7=$$

$$2 \times 9+4= \qquad 30-16:2=$$

4. Геометрический материал:

Начерти квадрат и прямую линию, пересекающую его. Отметь точки пересечения.

Минимальный уровень

1. Сравни числа ($>$, $<$, $=$)

$$8 \dots 4$$

$$4 \dots 3$$

$$6 \dots 10$$

$$3 \dots 2$$

$$0 \dots 8$$

$$5 \dots 4$$

2. Реши выражения:

$$14+1=$$

$$17+2=$$

$$13-2=$$

$$9-1=$$

3. Реши задачу:

В вазе лежало 11 конфет и 3 печенья. Сколько конфет и печенья было в вазе.

4. Геометрический материал.

Начерти отрезок любой длины.

Контрольная работа по математике по теме:
«Сложение и вычитание чисел в пределах 100» .

4 класс, 2 четверть

Достаточный уровень

1. Вставь нужный знак (+ -):

$$30 \dots 12 = 18 \qquad 30 \dots 1 = 29$$

$$75 \dots 45 = 30 \qquad 25 \dots 35 = 60$$

2. Реши задачу:

На первой стоянке 35 машин, а на второй в 5 раз меньше. Сколько машин на двух стоянках?

3. Реши выражения:

$$10 : 5 \times 8 = \qquad 14 + 6 : 3 =$$

$$20 : 5 + 9 = \qquad 3 + 15 : 5 =$$

$$5 \times 4 : 2 = \qquad 80 - 40 + 5 =$$

4. Геометрический материал:

Начерти квадрат и внутри него кривую линию.

Минимальный уровень

1. Вставь пропущенные числа.

1, 2, ..., 4, ..., 6.

6, 5, ..., 3, ..., 1.

2. Реши выражения.

$$5 + 1 = \qquad 9 - 8 =$$

$$2 + 2 = \qquad 6 - 3 =$$

3. Реши задачу.

В классе 3 девочки и 2 мальчика. Сколько детей в классе?

4. Геометрический материал.

Начерти волнистую линию.

Контрольная работа по математике

по теме: «Умножение и деление».

4 класс, 3 четверть

Достаточный уровень

1. Напиши числа, которые делятся на 2:

..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ...

2. Реши выражения:

$$(16+18):2= \quad 24:4 \times 4=$$

$$(48-38):5= \quad 45:5 \times 6=$$

$$(63-0):7= \quad 27:9 \times 4=$$

3. Реши задачу:

В магазине продали 48 цветных телевизоров, а черно-белых в 6 раз меньше. Сколько всего телевизоров продали в магазине?

4. Геометрический материал:

Начерти прямоугольник, одна сторона которого 4 см, а другая 6 см.

Минимальный уровень

1. Напиши числа:

От 5 до 10

От 10 до 5

2. Реши задачу.

У Маши было 10 конфет. 5 она съела. Сколько осталось конфет.

3. Реши выражения:

$$10-5=$$

$$15+5=$$

$$16+4=$$

$$17+3=$$

4. Геометрический материал.

Начерти прямую линию.

Контрольная работа по математике
по теме: «Числа, полученные при измерении»

4 класс, 4 четверть

Достаточный уровень

1. Вставь пропущенные числа:

$$45p + \dots = 50p \qquad 35p - \dots = 20p$$

$$90p + \dots = 97p \qquad \dots - 50p = 27p$$

2. Реши задачу:

За 5 кусков мыла заплатили 35р, а за 6 тюбиков зубной пасты 36р. Какова цена одного куска мыла и одного тюбика зубной пасты?

3. Реши выражения:

$$40 - 15 : 5 = \qquad (46 + 18) : 8 =$$

$$9 : 3 + 97 = \qquad (10 : 5) \times 10 =$$

4. Геометрический материал:

Начерти острый, прямой и тупой угол.

Минимальный уровень

1. Вставь пропущенные числа:

1, ..., 3, ..., 4, 5, ..., 7, ..., 9, 10

2. Реши задачу:

Обедать должны 8 ребят. Дежурная положила на стол 6 вилок. Сколько еще вилок нужно принести?

3. Реши выражения:

$$1 + 3 = \qquad 5 + 5 =$$

$$2 + 3 = \qquad 4 + 1 =$$

4. Геометрический материал:

Начерти прямую линию.

Контрольная работа по математике
по теме: « Итоговая контрольная работа»

4 класс, 4 четверть

Достаточный уровень

1. Увеличь число 6 в 2, 4, 6, 8 раз.

Уменьши в 8 раз числа: 8, 72, 64, 48.

2. Реши задачу:

Девочка посадила на клумбы 27 астр, пионов на 8 меньше, а ромашек на 16 больше, чем пионов. Сколько ромашек посадила девочка?

3. Реши выражения:

$$65 + 8 \times 0 = \quad 56 : (41 - 34) =$$

$$4 \times 4 : 2 = \quad 90 - (13 + 17) =$$

$$64 : 8 \times 9 = \quad 32 + (48 - 18) =$$

4. Геометрический материал:

Начерти квадрат со стороной 4 см. Вычисли сумму длин сторон квадрата.

Минимальный уровень

5. Напиши соседей числа:

..., 47,, 21, ...

..., 30,, 99, ...

6. Реши выражения:

$$5 \times 3 =$$

$$4 \times 6 =$$

$$2 \times 4 =$$

7. Реши задачу по краткой записи:

Цена стакана 5 р. Сколько надо заплатить за 3 таких стакана?

8. Геометрический материал.

Начерти две пересекающихся прямые линии.