**Входной контроль по математике для 5 класса**

**Вариант 1**

|  |
| --- |
| Инструкция по выполнению заданий 1-10**: к каждому заданию приведены 4 варианта ответа.** **Прочитайте вопрос и выберите один из предложенных вариантов ответов. Если вы допустили ошибку и хотите исправить свой ответ, то зачеркните его и запишите рядом тот ответ, который считаете верным** |

1. Найти сумму чисел 24 и 4

А.20 Б.96. В.28. Г.6.

1. Найти разность чисел 36 и 18

А.2. Б.18. В.54. Г.16.

1. Найти произведение чисел 16 и 6

А.22. Б.96. В.90. Г.10

1. Решить уравнение 3х = 24

А.8. Б.21. В.27. Г.72.

1. Решить уравнение х - 23=1

А.22. Б.24. В.0. Г.23.

1. Сколько сантиметров в 15 дм?

А.15см Б.150см В.1500см Г.1050см

1. Дневник стоит 21р.40к., а тетрадь на 80к. дешевле.

Сколько стоит тетрадь?

А.21р.20к. Б.20р.40к. В.22р.20к. Г.20р.60к.

 8. Найдите периметр квадрата со стороной 7 дм

 А.49дм Б.28дм В.14дм Г.56дм

 9. Найдите площадь прямоугольника со сторонами 3дм и 7дм

 А.10$ дм^{2}$ Б.42 $дм^{2}$ В.21$ дм^{2}$ Г.20 $дм^{2}$

 10. Скорость автомобиля 60 км/ч. Какое расстояние он проезжает за один час?

 А.15км Б.120км В.30км Г.60км

|  |
| --- |
|  Инструкция по выполнению заданий 11-14: **внимательно прочитайте, выполните задание. Ответы кратко запишите в бланк ответов** |

 11. Вычислите: 11664 : 54

 12. Решить задачу

 За 2часа автомат по разливу газированной воды заполняет 2132 бутылки. Сколько

 бутылок он заполнит за 3 часа?

 13. Решить задачу.

 При скорости 48км/ч мотоциклист затрачивает на дорогу из города до поселка 2

 часа. С какой скоростью должен ехать мотоциклист, чтобы затратить на тот же путь

 на 1 час больше?

 14. Найти значение выражения: 35002 : 86 + (10403-9896) ∙ 204 – 3835

**Входной контроль по математике для 5 класса**

**Вариант 2**

|  |
| --- |
| Инструкция по выполнению заданий 1-10**: к каждому заданию приведены 4 варианта ответа.** **Прочитайте вопрос и выберите один из предложенных вариантов ответов. Если вы допустили ошибку и хотите исправить свой ответ, то зачеркните его и запишите рядом тот ответ, который считаете верным** |

1. Найти сумму чисел 42 и 6

А.36 Б.7. В.252. Г.48.

1. Найти разность чисел 34 и 17

А.2. Б.18. В.51. Г.17.

1. Найти произведение чисел 24 и 2

А.3. Б.48. В.8. Г.12

1. Решить уравнение 4х = 32

А.8. Б.36. В.28. Г.128.

1. Решить уравнение 27 – х = 1

А.26. Б.21. В.0. Г.28.

1. Сколько копеек в 25 рублях?

А.250к. Б.2500к. В.25000к. Г.2050к.

1. Тетрадь стоит 19р.60к., а дневник на 80к. дороже.

Сколько стоит дневник?

А.18р.80к. Б.21р.40к. В.20р.20к. Г.20р.40к.

 8. Найдите периметр квадрата со стороной 9 дм

 А.162дм Б.18$ дм$ В.81дм Г.36$ дм$

 9. Найдите площадь прямоугольника со сторонами 6 дм и 7дм

 А. 42$ дм^{2}$ Б. 21$ дм^{2}$ В. 26$ дм^{2}$ Г .84 $дм^{2}$

 10. Скорость автомобиля 90 км/ч. Какое расстояние он проезжает за один час?

 А.45км Б.140км В.90км Г.180км

|  |
| --- |
|  Инструкция по выполнению заданий 11-14: **внимательно прочитайте, выполните задание. Ответы кратко запишите в бланк ответов** |

 11. Вычислите: 10904 : 47

12. Решить задачу

 В 13 коробках 169 фломастеров. Сколько фломастеров в 14 таких же коробках?

13. Решить задачу.

 При скорости 60 км/ч мотоциклист затрачивает на дорогу в город 3 часа. С какой скоростью должен ехать автомобилист, чтобы затратить на тот же путь на 1 час меньше?

14. Найти значение выражения: 549 ∙ 308 – 8904 : (33 ∙507 – 16647)

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

 **контрольно-измерительных материалов для проведения**

 **входного контроля по математике в 5 классе**

1. ***Назначение работы:*** оценить уровень обученности учащихся 5 класса по математике за курс начальной школы.
2. ***Характеристика структуры и содержания КИМ***

Тестовая работа состоит из 2 вариантов. Каждый вариант включает 14 заданий, различающиеся формой и уровнем сложности. Для выполнения предложены следующие задания:

- 10 заданий с выбором ответа из четырех предложенных;

- 4 задания с кратким ответом.

1. **Распределение заданий КИМ по содержанию и видам деятельности**

В тестовую работу включены вопросы, проверяющие: уровень сформированности понятийного аппарата по изученным разделам программы; знание основных правил, свойств и формул, умение их применять; оценивать логическую последовательность рассуждений; умение интерпретировать знаково-символическую информацию; умение применять изученные понятия, результаты, методы решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах

1. ***Время выполнения работы и условия ее проведения***

На выполнение работы отводится 40 минут. Ответы на предложенные задания ученик фиксирует в бланке ответов рядом с номером задания: в заданиях с выбором ответа указывают букву, соответствующую выбранному ответу, в заданиях с кратким ответом вписывают ответ в отведенное место

1. ***Система оценивания выполнения заданий и работы в целом***

За верное выполнение заданий с №1-10 ученик получает по 1 баллу. За выполнение заданий №11.12,13,14 -2 балла. Максимальное количество баллов, которое может получить ученик, выполнивший тест -18 баллов. Оценивание по уровням обученности: от 0-49 процентов-**недопустимый уровень;** 50-74 процентов–**критический уровень**; 75-84% -**допустимый уровень**; 85-100 % -**оптимальный уровень**

1. ***Дополнительные материалы и оборудование***

При проведении контрольной работы запрещается пользоваться справочными материалами, учебниками, электронными средствами. На столе разрешается иметь только бланк ответов и чистый лист (черновик)

***План варианта КИМ***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Баллы** | **Элементы содержания, проверяемые КИМ** | **Планируемые результаты** |
|
| 1 | 1 | Разряды натуральных чисел. Сложение чисел | Складывать натуральные числа |
| 2 | 1 | Сравнение натуральных чисел. Вычитание чисел | Вычитать натуральные числа |
| 3 | 1 | Нахождение значений буквенных выражений. Умножение чисел | Умножать натуральные числа |
| 4 | 1 |  Проверка корней уравнения | Находить неизвестный множитель |
| 5 | 1 | Уравнение. Нахождение неизвестных компонентов | Находить неизвестное уменьшаемое или вычитаемое |
| 6 | 1 | Единицы измерения длин отрезков. Перевод одних единиц измерения в другие. | Переводить одни единицы измерения в другие |
| 7 | 1 | Решение текстовой задачи в одно действие на составление выражения с переменной | Решать текстовые задачи  |
| 8 | 1 | Периметр квадрата |  Вычислять периметр квадрата |
| 9 | 1 | Площадь прямоугольника. Единицы измерения площадей | Вычислять площади прямоугольников. |
| 10 | 1 | Задача на движение. Вычисление значения выражения по заданной формуле | Находить путь, скорость или время |
| 11 | 2 | Деление многозначных чисел | Делить многозначные числа |
| 12 | 2 | Текстовая задача на жизненную ситуацию | Решать текстовые задачи арифметическим методом |
| 13 | 2 | Текстовая задача на движение | Решать текстовые задачи арифметическим методом |
| 14 | 2 | Квадрат и куб числа. Порядок выполнения действий | Определять порядок действий при вычислении значений числовых выражений и выполнение действий с многозначными натуральными числами. |

Анализ работы

# Анализ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (вид работы) (предмет)

# Цель проведённой работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Проверяемые ЗУН(ы)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Полученные результаты

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Посписку | Писалиработу | Получили оценки | ОУ, % | КУ, % |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Верно выполнили задания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Анализ ошибок**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**План коррекционной работы**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

учитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата проведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_