**Тестирование (промежуточная аттестация)**

**по**

**математике, 4 класс**

**Пояснительная записка**

1. **Назначение работы.**

Работа предназначена для проведения процедуры итогового контроля индивидуальных достижений, обучающихся 4класса в образовательном учреждении по предмету «Математика». Тестовая работа составлена на основе ФГОС, программы по математике для 4 класса.

1. **Форма.**

Тестирование (письменно)

**3.Структура работы.**

Тест содержит 14 вопросов и заданий.

К каждому заданию теста даётся 4 варианта ответов, из которых правильный ответ только один.

**4.Характеристика содержания работы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ задания** | **Проверяемое содержание** |
| 1 | Нумерация |
| 2 | Письменные приёмы деления на число |
| 3 | Решение уравнений. |
| 4 | Величины. |
| 5 | Задачи на движение |
| 6 | Умножение на двузначное число |
| 7 | Задачи с величинами «цена», «количество», «стоимость». |
| 8 | Задачи на время |
| 9 | Нахождение неизвестного |
| 10 | Геометрические задачи |
| 11 | Квадратные величины |
| 12 | Решение задач на нахождение доли от числа. |
| 13 | Определение предыдущего и следующего числа. |
| 14 | Приёмы умножения и деления на 1000. |

**Время выполнения.**

На выполнение тестовой работы отводится 45 минут.

**Оценочная таблица теста**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Количество баллов за правильный ответ** | **1** | **1** | **2** | **2** | **2** | **1** | **2** | **2** | **1** | **1** | **1** | **2** | **1** | **1** |

**Критерии оценивания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Отметка** | «5» | «4» | «3» |
| **Количество баллов** | 18-20 | 15 – 17 | 10 – 14 |

.

**Тестовая работа по математике, 4 класс**

 1. В энциклопедии  1 300 страниц. Сколько сотен страниц в энциклопедии?

1) 1 300 сот.                2) 130 сот.             3) 13 сот.                4) 3 сот.

 2. Укажи выражение, которое составляет равенство с выражением:  (34 + 18) ∙ 5

1) 34 ∙ 5+ 18                             2) 34 + 18 ∙ 5

3) 34 ∙ 5 + 18 ∙ 5                        4) 18 + 34 ∙ 5

3. Решите уравнение: 76000 – Х = 6000

 1) 700000                     2) 70000                         3) 7000                   4) 700

4. Выразите в килограммах  2ц 50кг, 1т, 3ц 2 кг

 1) 25 кг, 10 кг, 32 кг                         2) 205 кг, 100 кг, 320 кг

 3) 250 кг, 1000 кг, 302 кг                     4) 2050 кг,100 кг, 3020 кг

  5. Расстояние между двумя городами 523 км. Сколько км останется проехать машине после 6 часов движения, если ее скорость движения 60 км/ч?

6. Не выполняя умножения, укажи последнюю цифру произведения 32 834 ∙ 27.

1) 6                          2) 8                              3)  4                      4) 3

7. В куске 42 м ткани. Из этой ткани сшили 6 платьев. На каждое платье пошло по 3 м. С помощью какого выражения можно узнать, сколько ткани осталось?

1)(42 – 6) ∙ 5                                         2) (42 + 6) : 4

3) 36 + 6 ∙ 3                                          4) 42 – 3 ∙ 6

8.. Вини-Пух должен прийти к Кролику в 10 ч 10 мин. Путь от дома Вини-Пуха до дома  Кролика занимает 35. мин. В котором часу Вини-Пух должен выйти из дома, чтобы прийти к кролику точно в назначенное время?

9. Маша задумала число, уменьшила его в 3 раза и получила 60. Какое число задумала Лера?

1) 280                          2) 180                              3)  20                     4) 63

10. Ширина танцевального зала 20 м. Чему равна площадь зала,

если его длина на 15 метров длиннее?

11. Переведи: 1см² = … мм²

1)10 мм²                2) 100 мм²             3) 1000 мм²                4) 10000 мм²

12. 36  четвероклассников посещают кружки детского творчества. Это третья часть всех обучающихся в четвёртых классах. Сколько человек учатся в четвёртых классах? Отметь нужное число.

    1) 6 уч.                            2) 12 уч.                     3) 96 уч.                    4) 108 уч.

1 3. Найди число, предыдущее для числа 80 500 000.

       1) 80 999 999           2) 80 500 001          3) 80 499 999           4) 80 500 099

14. Найди решение примера: 90 000 : 1 000.

      1) 9 000              2) 90               3) 900                 4) 9