**Контрольная работа по математике за 1 полугодие**

**5 класс ( Виленкин)**

**ФИ ученика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название Центра:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ФИО учителя математики:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Инструкция по выполнению работы**

В работе по математике 10 заданий. Выполнять их можно в любом порядке, главное — правильно решить как можно больше заданий. Советуем вам для экономии времени пропускать задание, которое не удается выполнить сразу, и переходить к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, можно будет вернуться к пропущенным заданиям. При выполнении заданий можно использовать черновик. Все необходимые вычисления, преобразования и прочее выполняйте в черновике. *Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.*

Задания №1-№4 предполагают выбор одного верного ответа из четырех предложенных. Запишите в бланке ответов номер, под которым указан верный ответ.

Задания №5-№8 предполагают выполнить решение в черновике и записать ответ. Затем перенесите ответ в бланк ответов.

Задания №9–№10 предполагает полную запись решения. Запишите решение задачи на отведенном для этого месте на бланке.

При выполнении работы *нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, калькулятором***.**

На выполнение работы по математике отводится 40 минут.

***Желаем успеха!***

**Бланк ответов контрольной работы за I полугодие**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Ответ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**В задании 1 – 4 выберите правильный ответ и занесите его в бланк ответов, который находится выше.**

**1.**Выполните сложение: 57 999 + 695 + 2 305.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 61 000 | 2) 60 000 | 3) 60 999 | 4) 6 999 |

**2.**Найдите остаток от деления 1054 на 13:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 1 | 2) 0 | 3) 8 | 4) другой ответ |

**3.**Периметр квадрата равен 36 *см*. Найдите длину его стороны.

1) 18 *см*  2) 6 *см* 3) 3 *см* 4) 9 *см*

**4.**Выберите верное равенство:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) 43 · 24 =1032 | 3) 9 · 28 = 262 |
| 2) 102 · 7 = 772 | 4) 724· 5 = 3720 |

**Решите задание 5 – 8 и запишите ответ. Перенесите ответ в бланк ответов.**

**5.** Упростите выражение: 9*а* + 13 *а* - 22

Ответ: \_\_\_\_\_\_

**6.**Решите уравнение: (х – 8) ·12 = 132

Ответ: \_\_\_\_\_\_

**7.**Найдите значение выражения (5 + 4) 2 + 3***3***

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_

**8.**Периметр прямоугольника равен 48 см. Длина равна 3 см. Вычислите площадь прямоугольника. Ответ: \_\_\_\_\_\_

**Выполните подробное решение данного задания и запишите ответ в бланк ответов.**

**9.**Если к задуманному числу прибавить 37, а потом из суммы вычесть 91, то получиться 46. Найдите задуманное число. Решение:

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.**Что больше и во сколько раз: два часа или сорок минут?

Решение:

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_