**Переводной экзамен по МАТЕМАТИКЕ**

**ВАРИАНТ №1**

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение экзаменационной работы по математике дается 1 час (60 мин). Работа содержит 10 заданий.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание, что записи в черновике не будут учитываться при оценке работы.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. К выполнению пропущенных заданий вы сможете вернуться, если у вас останется время.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

***При оформлении заданий запишите сначала номер выполняемого задания, а затем краткий ответ.***

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Запишите цифрами число *десять миллионов восемь тысяч один*. |
| **2** | Из предложенных высказываний выберите **верное**. В ответ запишите его номер.  1. *Если к слагаемому прибавить вычитаемое, то получится сумма.*  2*. Если из числа вычесть это число, получится нуль.*  3*. Один миллиметр равен 100 сантиметрам: 1 мм = 100см.* |
| **3** | Из чисел 25675; 25775; 28081 выберите и запишите *наименьшее* число. |
| **4** | Найдите сумму 8т 015кг и 1т460кг |
| **5** | Сравните, поставьте знаки «<», «>» или «=»:  2ч40мин и 420мин 8700кг и 7т080кг  Сравни, |

|  |
| --- |
| ***При оформлении заданий запишите сначала номер выполняемого задания, а затем решение.*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **6** | Укажите порядок действий и найдите значение выражения: |
| **7** | Составьте уравнение и решите его: произведение неизвестного числа и 80 равно сумме 3907 и 893. |
| **8** | Составьте краткую запись задачи и решите её с пояснениями:  *В первый день школьники собрали 3 тонны 540 кг яблок. Во второй день на 300 кг меньше. Весь урожай упаковали в мешки по 30 кг. Сколько мешков понадобилось?* |
| **9** | Найдите площадь прямоугольника со сторонами 20 мм и 4 см. Начертите данный прямоугольник. |
| **10** | Начертите чертёж и решите задачу выражением:  *Вертолет пролетает за 4 часа 960 км. Сколько времени понадобится самолету, чтобы преодолеть то же расстояние, если он движется в 2 раза быстрее?* |