Итоговое тестирование по математике в 5 кл.

**Вариант 1**

**Инструкция по выполнению работы**

Работа состоит из трех частей. В первой части 7 заданий, во второй -2 задания, в третьей-1 задание. На выполнение работы (10 заданий) отводится 45 минут.

Все необходимые вычисления, преобразования и т.д. выполняйте в черновике.

**Часть А** включает 7 заданий с выбором одного верного ответа из трех предложенных, при выполнении которых нужно обвести кружком номер выбранного ответа в данной работе. Если обведен не тот номер, то нужно зачеркнуть обведенный номер крестиком и затем обвести номер правильного ответа.

*Образец таблицы для заданий части А*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|
| **№ ответа** |  |  |  |  |  |  |  |

Задание **части В и С** выполняется на листе с полной записью решения.

Можно выполнять задания в любом порядке. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему.

*Желаем успеха!*

**А1.** Укажите наибольшее из чисел: 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1)  | 2)   | 3)  | 4)  |

**А2.** Вычислите 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1)  | 2)   | 3)  | 4)  |

**А3.** Вычислите 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1)  | 2)   | 3)  | 4)  |

**А4.** Вычислите 42+73

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) 29 | 2) 89 | 3) 359 | 4) 25 |  |  |  |  |

**А5.** Найдите площадь прямоугольника, ширина которого 6 м, а длина на 3 м больше.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 54 м2 | 2) 12 м2 | 3) 18 м2 | 4) 25 м2 |

**А6.** Найдите числа 60.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1)20  | 2) 15 | 3) 80 | 4) 45 |

**А7.** Найдите число,  которого равны 60.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 20  | 2) 15 | 3) 80 | 4) 45 |

**При выполнении заданий В1 – В2, С1 запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.**

**В1**. Выразите:

а) в сантиметрах: 5 м 65 см; 52 м 9 см; 45 дм;

б) в метрах: 67000 мм;

в) в квадратных дециметрах: 12 м2;

г) в кубических метрах: 3000000 см3.

**В2.** Собственная скорость лодки 10 км/ч, а скорость течения реки 2 км/ч. За сколько часов лодка проплывёт 24 км по течению?

**С1**.Первая бригада может выполнить задание за 12 дней, а вторая – за 60 дней. За сколько дней могут выполнить это задание две бригады при совместной работе?