**Демонстрационный вариант контрольной работы по математике**

**для учащихся 6 класса (по итогам III четверти)**

* **Задание №1 (4б)** *(по 1 баллу за каждое верно выполненное задание)*

 Выполните действия:

1. 3 $\frac{5}{12}$ – 2 $\frac{1}{6}$;

**Ответ: \_\_\_\_\_\_**

 2) 4 $\frac{3}{8}$ + 6 $\frac{2}{5}$;

**Ответ: \_\_\_\_\_\_**

1. 1 $\frac{3}{5}$ \* 5 $\frac{1}{3}$;

**Ответ:** \_\_\_\_\_

1. $\frac{3}{5}$ : 1 $\frac{1}{3}$;

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_**

* **Задание №2 (2б)**

 Вычислите:

 Какой путь проедет автомобиль со скоростью 63 км/ч за 1,6 ч?

**Ответ: \_\_\_\_\_\_**

* **Задание №3** (2б)

 Миша прочитал 0,7 книги, в которой 300 страниц. Сколько страниц осталось прочитать Мише?

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_**

* **Задание №4 (4б)**

Решите задачу:

 Собственная скорость теплохода равна 20,5 км/ч, скорость течения реки – 1,7км/ч. Найдите скорость теплохода по течению реки и его скорость против течения.

 **Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_**

* **Задание №5 (5б)**

Упростите выражение и найдите его значение при с= 0,5

0,4(6c + 12) – 1,2с - 2, 8

|  |
| --- |
| **Ответ: \_\_\_\_\_** |

**Итог: \_\_\_\_\_\_**

**Оценка: \_\_\_\_\_\_\_**

**Оценка:**

«5» - 16-17 баллов

«4» - 13-15 баллов

«3» - 9-12 баллов

«2» - 0-8 баллов

**Ответы к заданиям контрольной работы:**

|  |
| --- |
| **Задание №1**: |
| **1)**  1 $\frac{1}{4}$ |
| **2)** \* 10 $\frac{31}{40}$ |
| 3) $\frac{9}{20}$ |
| 4)1 $\frac{1}{4}$ |
| **Задание №2**: |
|  |
| **96 км** |
| **Задание№3** |
| **90 стр.**  |
| **Задание №4**: |
|  **22,2 км/ч; 18,8 км/ч** |
| **Задание №5**: |
| **1.2с+2; 2, 06** |