|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***«Рассмотрено»***  *Школьное методическое объединения учителей точных наук*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Жамбуев Ж.Ж./*    *«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.* | ***«Согласовано»***  *Заместитель директора по УВР МАОУ «АСОШ № 1»*  *ГО «Поселок Агинское»*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/.С. Д.Тумурова/*  *«\_\_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.* | ***«Утверждено»***  *Директор*  *МАОУ «АСОШ № 1»*  *ГО «Поселок Агинское»*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Доржиева Д.Д../*  *«\_\_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.* |

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ

ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

**ПО МАТЕМАТИКЕ**

**(5 КЛАСС)**

**Пгт. Агинское, 2018**

**Итоговая контрольная работа**

**Демонстрационный вариант**

**Фамилия, имя обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Класс 5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение работы отводится 80 минут. Часть А содержит 17 заданий базового уровня сложности, часть В – два задания повышенного уровня

Все ответы записываются на отведенных для этого местах. Все необходимые вычисления, преобразования в части А производятся в черновике. Черновики не проверяются и не учитываются при выставлении отметки. Решения части В запишите на обратной стороне листа.

Правильный ответ в зависимости от сложности каждого задания оценивается по одному баллу в части А и по два балла в части В. Баллы, полученные Вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

Критерии: 0-8 баллов «2» 9-12 баллов «3» 13-16 баллов «4» 17-21 балл «5»

**Желаем успеха!**

**Часть А.**

**1.**. Сравните числа:

а) 4,05 4,5 б) 1,20 1,2 в) 9,6 9,59.

**2.**. Округлить

а) 98, 091 до десятых б) 51, 995 до сотых в) 56503 до тысяч

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** Вычислите и, если возможно, сократите дроби:

а) ****  б) **** в) ****

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4.** Длина дистанции кросса равна 2400 м. Бегун пробежал дистанции. Сколько метров пробежал спортсмен?

Ответ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5.** Вычислите:

а)31,3 + 81,74 б)2,5 × 0,14 в) 261,3 : 1,3.

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Площадь полей в хозяйстве 600 га. Пшеницей засеяли 37% полей. Какую площадь поля в га засеяли пшеницей?

Ответ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**7.** В треугольнике АВС угол А= 1030, угол С = 340. Найдите величину угла В?

Ответ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**8.** Найдите среднее арифметическое чисел 6,9; 8,1; 7,2.

Ответ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**9.** Найдите значение выражения 7,13 . 1,6 + 2,87 . 1,6 наиболее удобным способом.

Ответ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Часть В.**

Решение заданий №10 и №11 запишите на оборотной стороне листа

**10.** Вычислите:  –  ∙+

**11.** Собственная скорость лодки 11,5 км/ч, скорость течения реки 1,5 км/ч. Лодка проплыла 4 ч против течения, 1 час по озеру и 3 ч по течению реки. Какой общий путь проплыла лодка за это время?