|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***«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 $\frac{1}{4}$ 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?