**Всероссийская викторина «Математический калейдоскоп»**

**Уважаемые участники!**

**Вам предлагается ряд заданий.**

**Максимальный балл за все задания – 20 баллов.**

**Ответы необходимо записать в таблицу ответов (Приложение)!**

**Внимательно читайте задания ! Удачи!!!**

Вопрос 1.

Выражение, находящееся над дробной чертой?

Вопрос 2.

Система знаков для записи чисел.

Вопрос 3.

Результат деления?

Вопрос 4.

График квадратичной функции?

Вопрос 5.

Как называется раздел математики, изучающий свойства величин (выраженных буквами), независимо от числового их значения?

Вопрос 6.

Как называется действие, если числитель и знаменатель дроби делят на одно и то же число, отличное от 0 и 1?

Вопрос 7.

Понятие в математике, которое даёт представление о геометрическом образе функции.

Вопрос 8.

Алгебраическое выражение, представляющее сумму или разность нескольких одночленов.

Вопрос 9.

Как называется равенство, содержащее букву, значение которой надо найти.

Вопрос 10.

Как называется электронное вычислительное устройство для выполнения операций над числами или алгебраическими формулами?

Вопрос 11.

Как называется совокупность наук, изучающих величины, количественные отношения, а также пространственные формы?

Вопрос 12.

Как называется дробь, в которой числитель меньше знаменателя?

Вопрос 13.

Как называется математический знак в виде горизонтальной черты, употребляемый для обозначения отрицательных чисел и действия вычитания?

Вопрос 14.

График обратной пропорциональности у = k/x.

Вопрос 15.

Как называется одна сотая часть от числа?

Вопрос 16.

Разновидность математического выражения, имеющая вид комбинации знаков, а также имеющая самостоятельный смысл и представляющая собой символическую запись высказывания (которое выражает логическое суждение), либо формы высказывания.

Вопрос 17.

Как называется дробь, в которой числитель больше знаменателя или равен ему?

Вопрос 18.

Одно из основных понятий математики, выражающее зависимость одних переменных величин от других.

Вопрос 19.

Не положительное и неотрицательное число?

Вопрос 20.

Как называется отношение длины окружности к её диаметру, выраженное бесконечной десятичной дробью.

**Ответы на вопросы.**

**Ф.И.О. участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**Краткое наименование ОУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Регион\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Приложение.**

**Таблица для ответов**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ вопроса** | **Ответ** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **5** |  |
| **6** |  |
| **7** |  |
| **8** |  |
| **9** |  |
| **10** |  |
| **11** |  |
| **12** |  |
| **13** |  |
| **14** |  |
| **15** |  |
| **16** |  |
| **17** |  |
| **18** |  |
| **19** |  |
| **20** |  |