**Всероссийская викторина «Математические заморочки»**

**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.**

Цифры, используемые в современной математике?

**Вопрос 2.**

Что это за фигура, состоящая из всех точек плоскости расположенных на заданном расстоянии от данной точки?

**Вопрос 3.**

Математический знак, используемый для записи чисел?

**Вопрос 4.**

Математическая наука, объектом изучения которой являются алгебраические системы?

**Вопрос 5.**

Число, которое не может быть делителем?

**Вопрос 6.**

Действие, обратное действию умножению?

**Вопрос 7.**

Инструмент для проведения прямых линий?

**Вопрос 8.**

Числа, расположенные правее нуля?

**Вопрос 9.**

Число целое, положительное или отрицательное, которое не делиться на 2?

**Вопрос 10.**

Какая дробь называется правильной?

**Вопрос 11.**

Закон сложения?

**Вопрос 12.**

Что найдём, если расстояние разделим на скорость?

**Вопрос 13.**

Выражение, показывающее соотношение между величинами?

**Вопрос 14**.

Совокупность делений на линейках различных форм?

**Вопрос 15.**

Как называются две прямые на плоскости, если они не пересекаются?

**Вопрос 16.**

Число, содержащее в записи запятую?

**Вопрос 17.**

Что больше произведение всех цифр или их сумма?

**Вопрос 18.**

Сумма углов квадрата?

**Вопрос 19.**

Прибор для измерения углов?

**Вопрос 20.**

Если перевернуть эту цифру сверху вниз, то она уменьшится на 3. Какая это цифра?

**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** |  |