ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**для учащихся 8 класса**

**Задача № 1.**

 **Задача № 2.**

****

ВЫПОЛНИЛ

Фамилия\_Гилязетдинов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя\_Камиль\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество\_Русланович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс\_8 б\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Школа\_\_№ 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Город (село)\_г.Туймазы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Район\_\_Туймазинский\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. учителя\_Полякова Резида Айратовна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ответ на задачу №1:

Вычеркнуты все числа, заканчивающиеся на 5 и на 0.

 Рассмотрим произведение оставшихся чисел в каждом десятке

1\*2\*3\*4\*6\*7\*8\*9 заканчивается цифрой 6. Значит произведение любого количества чисел, оставшихся от десятков заканчивается на 6. Остаются числа 1811 и 1812, 6\*1\*2=12,произведение заканчивается цифрой 2

 Ответ на задачу №2:

Да,можно. Если мы возьмем угол, от точки угла отпустимя на 1 и от точки угла уйдем в сторону на один и соединим эти точки то у нас получится 1 метр.Сделаем то же самое на противоположной стороне и соедини эти отрезки. У нас получится прямоугольник 1х6.