ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

 **по МАТЕМАТИКЕ**

**для учащихся 9 класса**

**Задача № 1.**

****

**Решение:**

****

**Ответ: доказано методом введения новых переменных.**

**Задача № 2.**

****

Решение:



*Значит, каждому треугольнику периметра 2000 соответствует треугольник периметра 1997.*

*Такое взаимно однозначное соответствие свидетельствует, что треугольников с периметрами 1997 и 2000 одинаковые количества.*

*Ответ: Таких треугольников одинаковые количества.*

ВЫПОЛНИЛ

Фамилия\_\_\_Степанова\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя\_\_\_\_\_\_\_\_Аделина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество\_\_\_\_Халитовна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_9\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Школа\_\_\_\_\_\_\_МОБУ СОШ № 2 \_\_\_\_\_\_\_

Город (село)\_\_\_\_с.Архангельское

Район\_\_\_\_\_Архангельский\_\_\_\_\_

Ф.И.О. учителя\_Иконникова С.Н.