ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**для учащихся 8 класса**

1. В равнобедренном треугольнике угол при вершине равен . Доказать, что имеет место равенство , где - основание треугольника, - боковая сторона.
2. Доказать, что квадратное уравнение не может иметь действительных корней, если и .

ВЫПОЛНИЛ

Фамилия:\_\_Галиуллин\_

Имя:\_\_Тимур\_

Отчество:\_\_Альбертович\_\_

Класс:\_\_8»А»\_

Школа- интернат №1\_

Город: Туймазы

Ф.И.О. учителя: Янгирова Гузалия Замировна

C:\Users\гузеля\Documents\акмулинская 3 тур\олимпиада 3 тур - 0001.tifC:\Users\гузеля\Documents\акмулинская 3 тур\олимпиада 3 тур - 0002.tif