ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**для учащихся 7 класса**

**Задача № 1.**

**Ответ: ([х]- 1)(х+2,5)=0**

**[х]-1=0 или х+2,5=0**

**[х]=1 х=-2,5**

**х=1**

**х=1 или х=-2,5 наименьший корень х=1**

**Задача № 2.**

 **Ответ: Из двух чисел составить дробь, а третье число поставить в дробь с единицей. Больше 10 целых дробей не получится. Всего 11 пар дробей: 19/1; 14/2; 15/3; 20/4; 10/5; 12/6; 21/7; 16/8; 18/9; 22/11; 17/13.**

**Задача № 3.**



**Ответ: Всего имеется 7 таких пар**

**Если а и б - двузначные числа, то произведение аб либо трехзначное, либо четырехзначное число. Предположим, что аб - четырехзначное число, записываемое одинаковыми цифрами.**

ВЫПОЛНИЛ

Фамилия ибрагимова

Имя гульназ

Отчество салаватовна

Класс 7''Б"

Школа гимназия №2

Город (село) с. Бураево

Район Бураевский район

Ф.И.О. учителя Ахметзянова Ляйсан Ахнафовна