ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**для учащихся 8 класса**

* При каком действительном значении *a* сумма квадратов корней уравнения будет наименьшей?
* ответ:



* Доказать, что при любом натуральном *n* число делится на 264.
* ответ:





* Прирост урожая по сравнению с предыдущим годом составил за первый год ***a*** %, за второй год ***b*** %. Какой должен быть процент прироста урожая за третий год, чтобы средний годовой прирост урожая за три года составлял ***c*** %?
* ответ:



ВЫПОЛНИЛ

Фамилия: Ахметшин

Имя: Алекс

Отчество: Олгегович

Класс: 8д

Школа: М.Б.О.У. С.О.Ш. №7

Город (село): г. Туймазы

Район: ул. Комарова, 25

Ф.И.О. учителя: Шайхутдинова Гузалия Ямгинуровна