ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**для учащихся 8 класса**

1. При каком действительном значении *a* сумма квадратов корней уравнения будет наименьшей?
2. Доказать, что при любом натуральном *n* число делится на 264.
3. 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*** %?

ВЫПОЛНИЛ

Фамилия\_Батурина

Имя\_\_Полина\_

Отчество\_\_Владимировна

Класс\_\_\_8а\_\_

Школа\_\_МАОУ СОШ №1

Город (село)\_Агидель\_

Район\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. учителя\_Ирдубаева Ольга Анатольевна



