ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

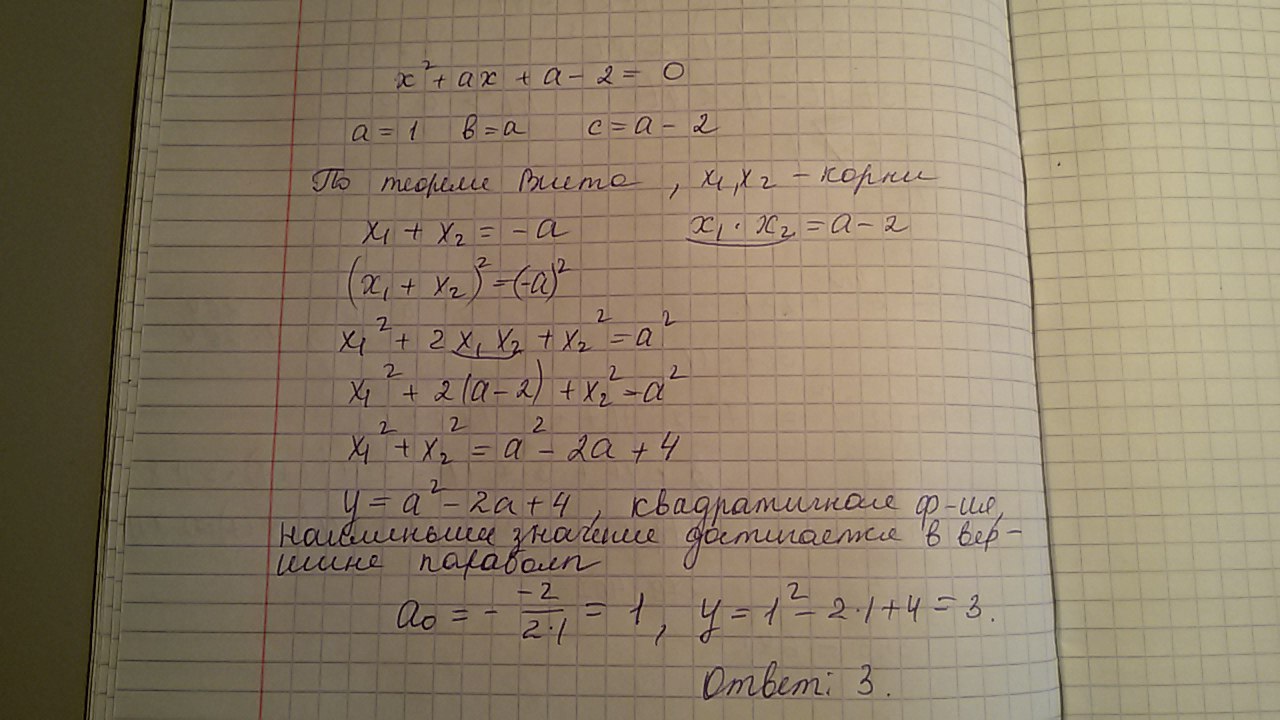
Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

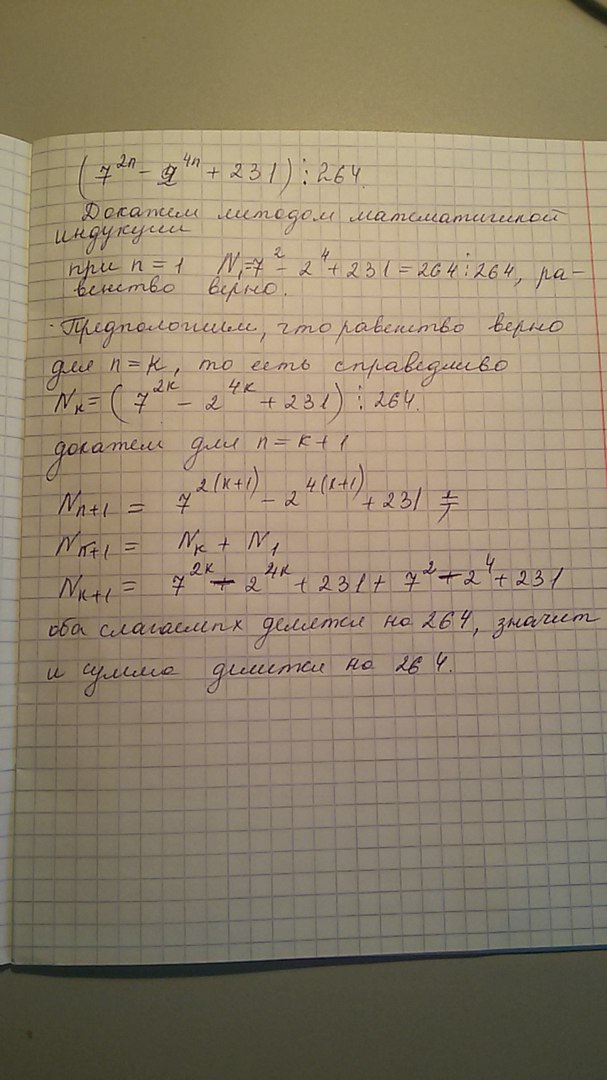
**по МАТЕМАТИКЕ**

**для учащихся 8 класса**

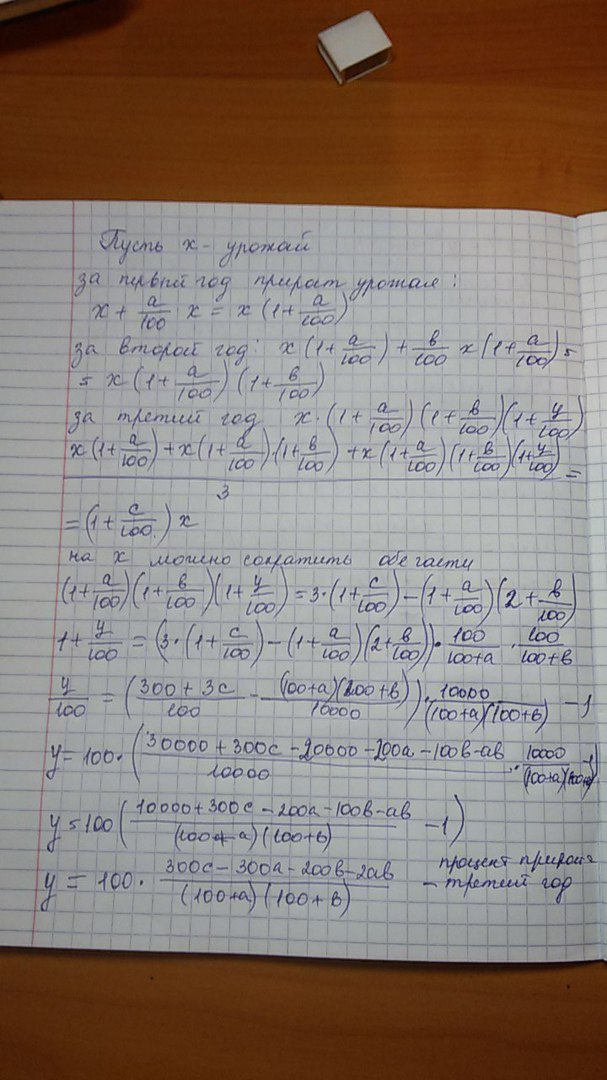
1. При каком действительном значении *a* сумма квадратов корней уравнения будет наименьшей?



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



1. 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 Хисматов

Имя Карим

Отчество Газинурович

Класс 8в

Школа № 2

Город (село)Бижбуляк

Район Бижбулякский

Ф.И.О. учителя Алексеева Елена Юрьевна