ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

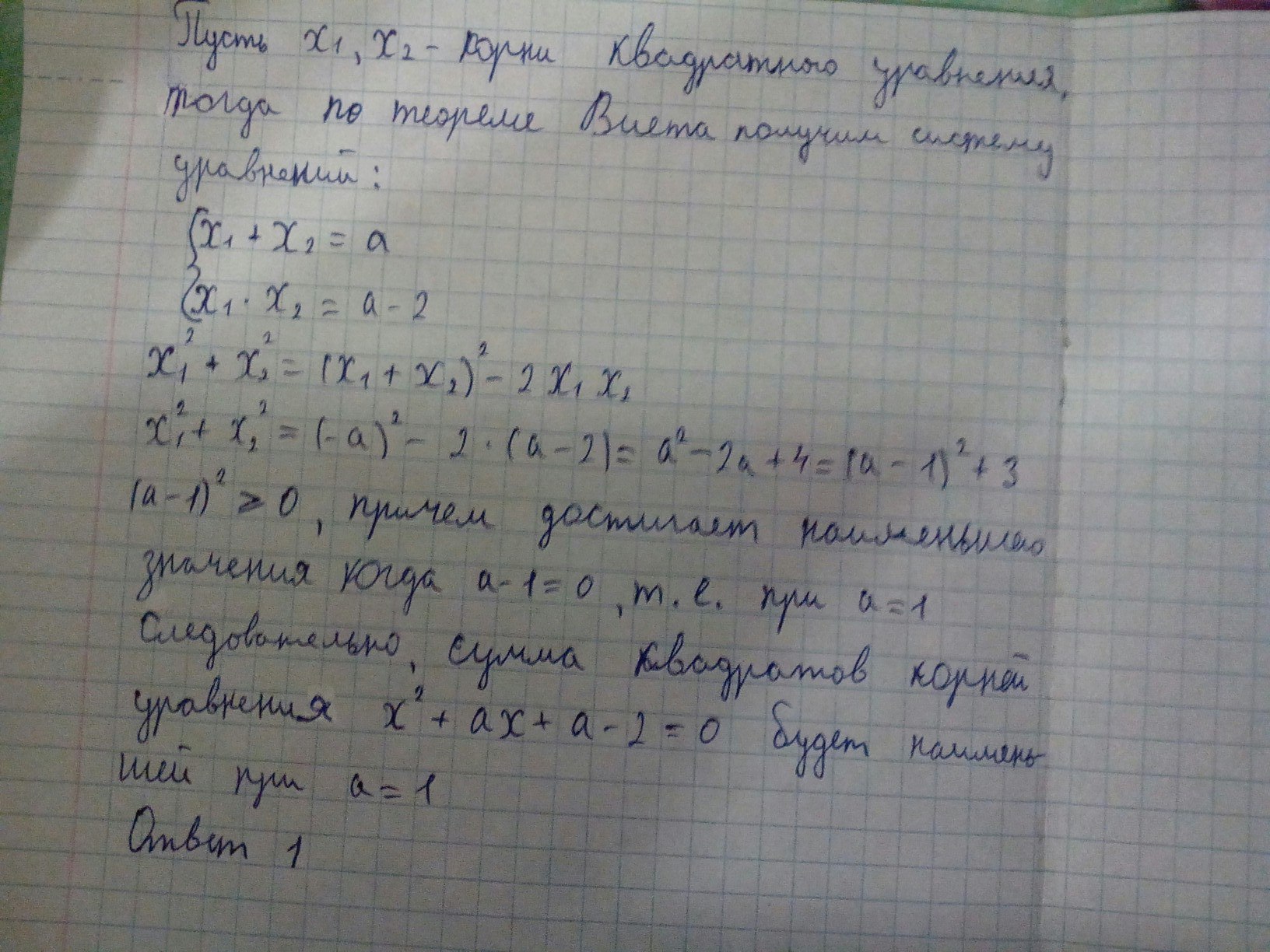
Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

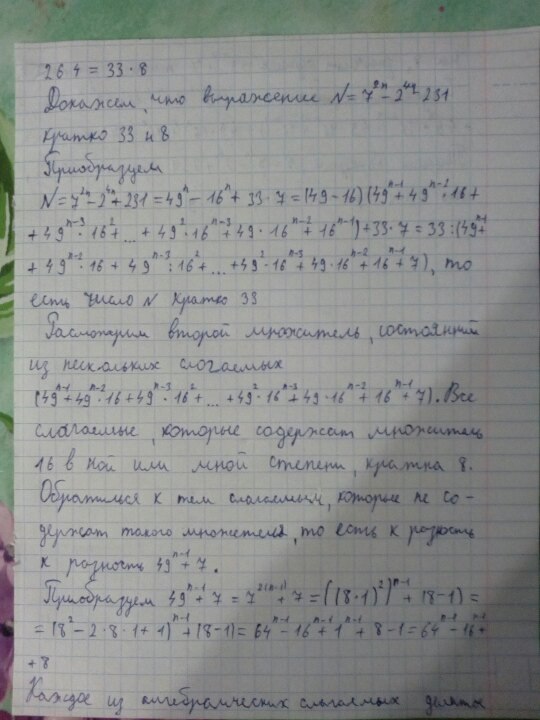
**по МАТЕМАТИКЕ**

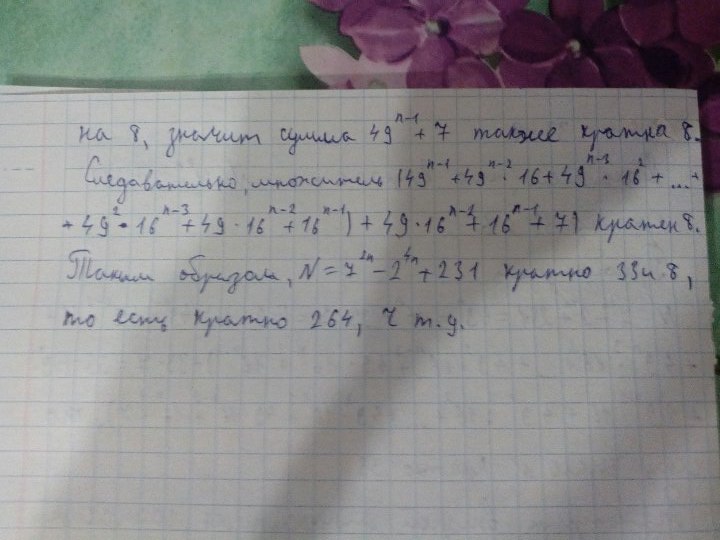
**для учащихся 8 класса**

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

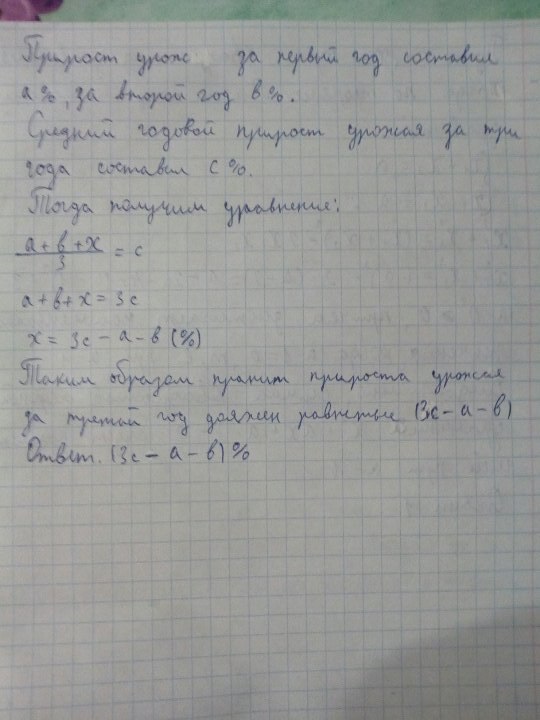


1. Доказать, что при любом натуральном *n* число делится на 264.





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 Хамидуллин

Имя Артур

Отчество Амирович

Класс 8д

Школа МБОУ СОШ №7

Город (село) Башкортостан

Район Туймазинский

Ф.И.О. учителя Шайхутдинова Гузалия Ямгинуровна