ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

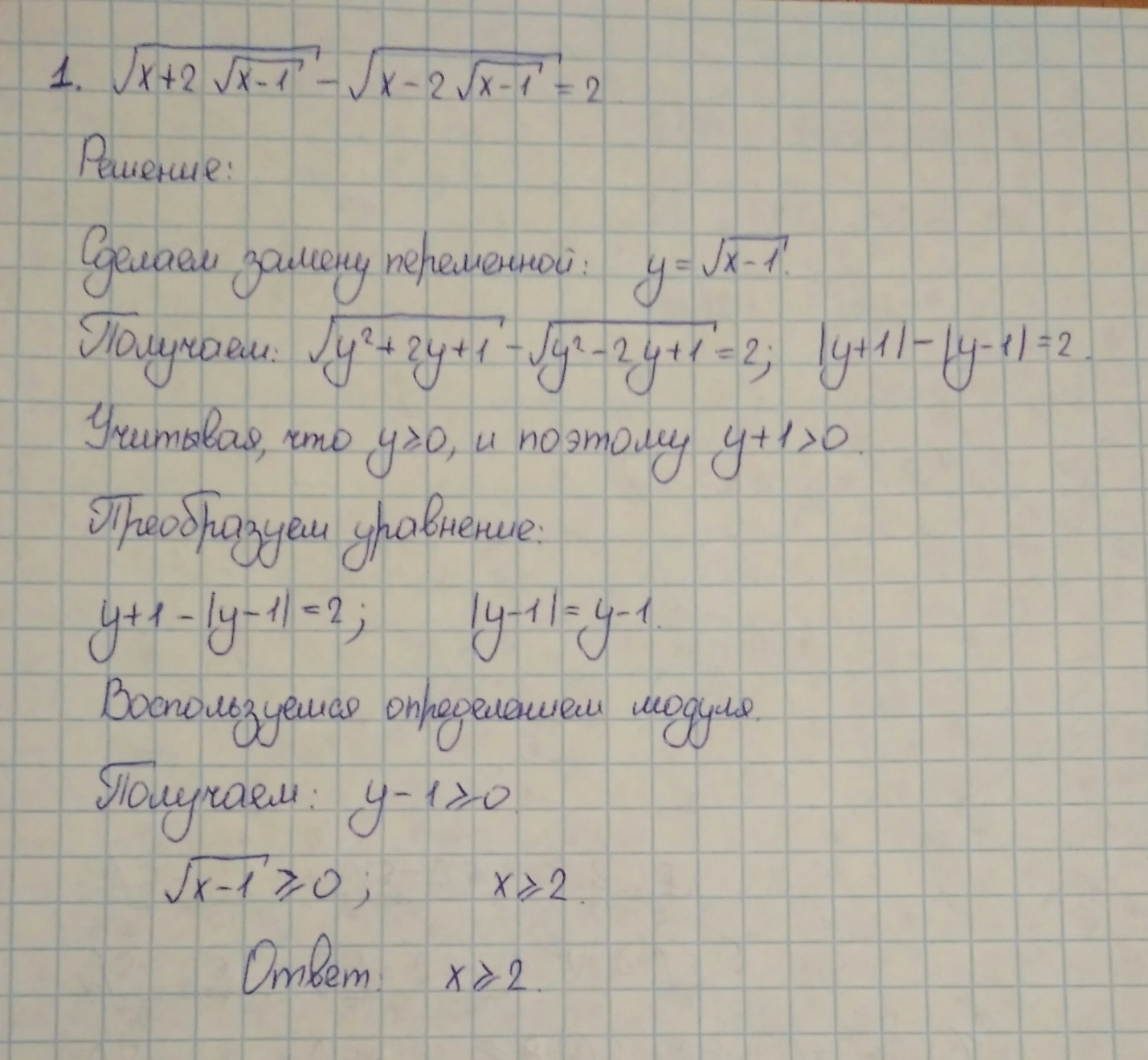
Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

**по МАТЕМАТИКЕ**

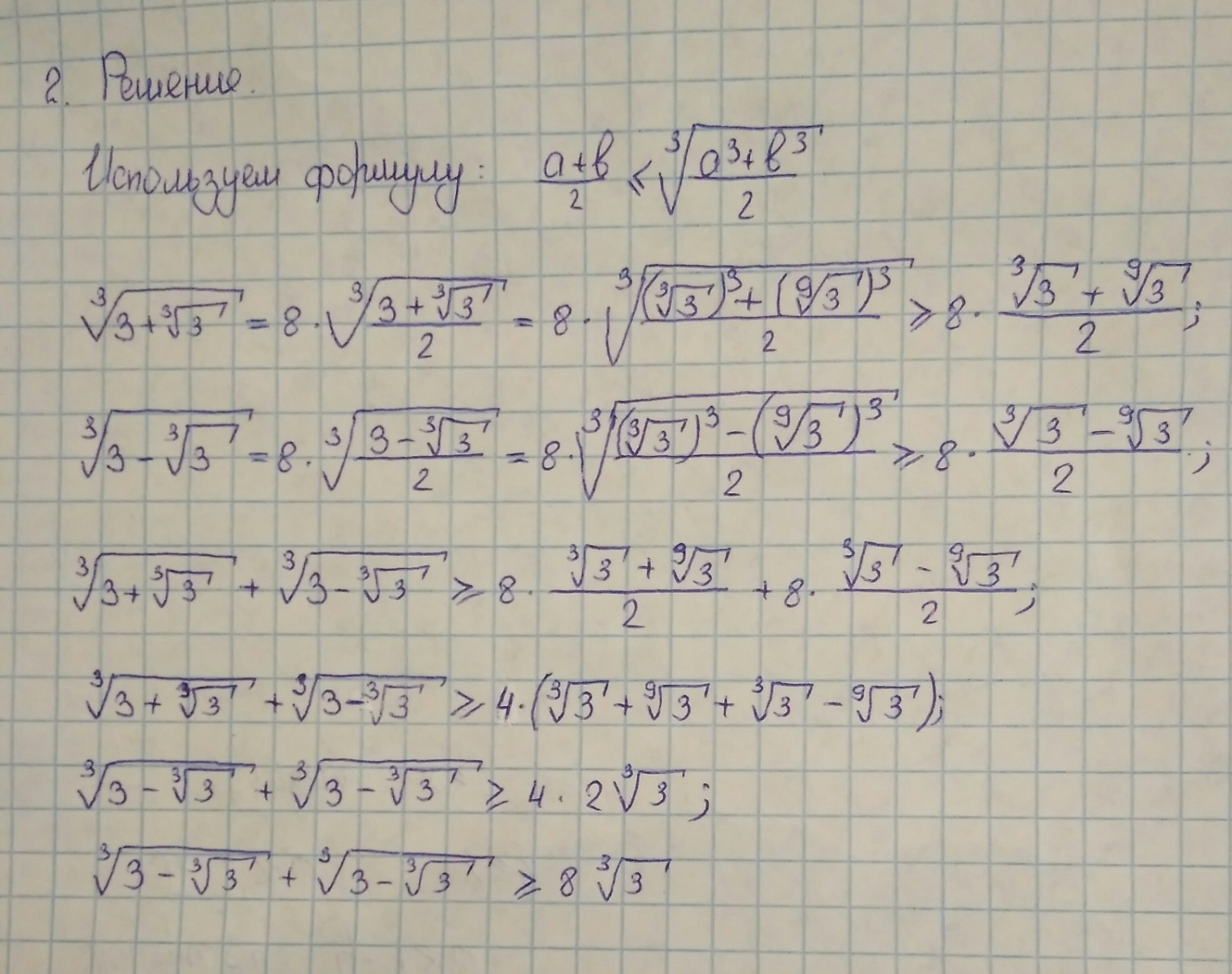
**для учащихся 11 класса**

1. Решить уравнение: .

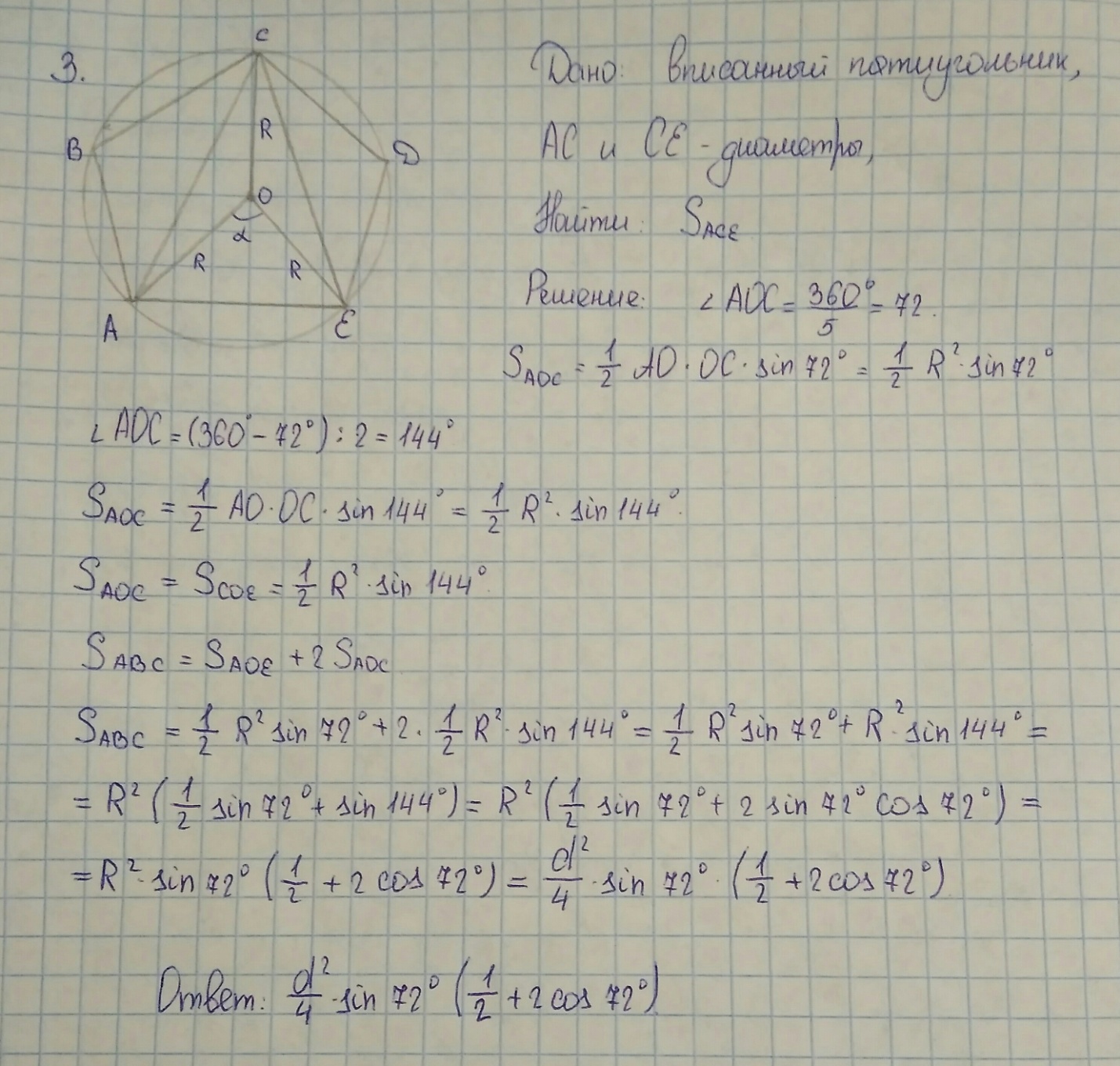


1. Доказать неравенство:

.



1. В окружность диаметра *d* вписан правильный пятиугольник. Найти площадь треугольника, сторонами которого являются две диагонали и сторона пятиугольника.



ВЫПОЛНИЛ

Фамилия Садикова

Имя Индира

Отчество Илмировна

Класс 11

Школа\_\_\_\_\_МБОУ СОШ

Город (село)\_\_с.Рсаево

Район\_\_\_\_Илишевский

Ф.И.О. учителя Садикова Рамзия Абдулловна