

### Цели работы:

Создание программного продукта на языке C++, основная цель которого - решение квадратных уравнений и вывод решения с ответом.

01

Описать программируемую систему 02

Рассмотреть существующие аналоги 03

Сформировать требования к программируемой системе 04

Спроектировать диаграмму состояний системы 05

Спроектировать диаграмму классов системы

06

Спроектировать диаграмму последовательностей системы

**07** 

Реализовать программный продукт в соответствии с требованиями

08

Провести функциональное тестирование 09

Составить инструкцию по использованию 10

Сдать отчет и предоставить его к защите

# Сравнение аналогов

**#1** MathCad

#2 PhotoMath

#3 Microsoft Math Solver



Здравствуй, дорогой пользователь! Результат курсовой Вас приветствует программа "Решатель". работы Она умеет решать квадратные уравнения.

Далее будет представлено меню программы для более удобного пользования.

#### 5 Доступных команд

#### Простой для понимания пользовательский интерфейс

Реализован простой для понятной работы с программой и положительного опыта для пользователя 1

#### Нужно понять как программа решает уравнение – решение есть!

Программа имеет возможность вывода вспомогательного примера, для того чтобы понять как программа решает квадратные уравнения!

### Быстро получаем решение!

Данная программа быстро определяет тип уравнения, после чего выводит подробное решение

с ответом.

## Спасибо за внимание!

С радостью отвечу на ваши вопросы!



Швецов Демьян +7(967)-075-14-32 dema.shvetsov@gmail.com

