**1 слайд:**

Сегодня я хотел рассказать о своём проекте под названием математический помощник.

**2 слайд:**

Данный проект создан для помощи в решение домашних работ по математике. Он имеет три встроенные функции, которые помогут это осуществить.

**3-4 слайд:**

Он состоит из четырех классов. Первый  класс это главное меню. Второй класс это калькулятор. Третий класс это решение квадратных уравнений. Четвёртый класс это построение математических графиков. Давайте разберем каждый поподробнее.

**5 слайд:**

Главное меню состоит из трех кнопок  которые открывают последующие окна .

**6 слайд:**

Первым окном является калькулятор. Он имеет все простейшие функции обычного калькулятора. Он очень похож на задачу, которая у нас была в уроках, но я добавил ещё пару функции. Больше он ничем не примечателен.

**7 -8 слайд:**

Следующим идёт класс решение квадратных уравнений. В нем присутствует небольшая инструкция.  Он имеет три поля ввода коэффициентов. При нажатии на кнопку “Решить уравнение” появляется дискриминант этого уравнения, и его корни, если они присутствуют. Если дискриминант больше нуля или равен нулю будут выведены соответствующие сообщения.

**9 -10 слайд:**

Последний класс это построение математических графиков. Он также имеет небольшую инструкцию, хотя интерфейс довольно понятен. Из выпадающего меню  нужно выбрать нужную нам функцию графика и указать коэффициенты, если они нужны. После будет построен график и выведена его формула.

**11 слайд:**

Сейчас проект имеет всего 3 функции, но в будущем этот проект будет дорабатываться. Будут добавлены новые функции. И возможно будет обновлён интерфейс.