**Доклад**

Здравствуйте, уважаемые коллеги!

**Слайд 2. *Инструменты***

Выбор инструментов для курсового проекта в первую очередь определяется следующими критериями: простота и понимание синтаксиса, документация на русском языке, наличие необходимых библиотек и скорость разработки.

Исходя из этих критериев, было проведено сравнение 2 языков программирования и 2 среды разработки (C, C++, Visual Studio, Code::Blocks).

По результатам сравнения был выбран язык программирования C++.

Также для дальнейшей работы в качестве инструмента была выбрана среда разработки Code::Blocks.

**Слайд 3. *Диаграмма прецедентов***

Данная диаграмма отражает варианты использования программы (прецедентов).

**Слайд 4. *Проектирование сценария***

На данном слайде приведен сценарий использования программы.

Запуская программу, пользователь должен выбрать необходимый ему пункт в меню.

**Слайд 5. *Блок-схема главного модуля***

На этом слайде показано графическое представление главного модуля программы в виде блок-схемы. Главный модуль программы запускает файл main.cpp.

**Слайд 6. *Окна программы***

После запуска программы открывается главное меню. Из главного меню можно перейти к одной из математических операций, либо же в настройки. Для доступа к настройкам программы Вам необходим пароль.

В меню настроек можно выполнить следующие действия: просмотреть историю использования программы, очистить историю и сменить пароль.

**Слайд 7.**

Спасибо за внимание!