**Требования к ПО**

Данное ПО разработано для вычисления корней квадратного уравнения. Это позволяет полностью автоматизировать вычисления, а самое главное – ускорить.

Чтобы создать программу, необходимо иметь доступ к информации о технологиях, используемых при создании данного решения. К примеру, нужно знать о такой библиотеке для Python, как Tkinter. Для непосредственной работоспособности данного приложения, на системе необходимо иметь установленный интерпретатор Python.

Если говорить о средствах, требуемых для реализации приложения, то нам необходимо:

-Среда разработки Python (IDE).

-Интерпретатор Python актуальной версии.

-Библиотека, позволяющая создавать GUI – Tkinter.

Для начала создадим требующуюся графическую среду с помощью Tkinter: создадим все необходимые поля, кнопки, настроим рабочее пространство и окно.

Далее зададим логику для выполнения функций, с помощью основ языка программирования Python.

После создания графической среды и логики нажатия кнопок, ввода текста и т.д., можно считать, что проект успешно закончен.

Добавление комментариев к коду является желательной частью, так что не опускаем этот пункт.

Срок реализации данного продукта – 1 неделя.