**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В результате выполнения работы были выполнены следующие задачи:

* проведён библиографический обзор источников по теме работы;
* выделено три существующих решения, соответствующих тематике разработки, выделены их достоинства и недостатки;
* составлено описание работы программы со схемой возможных состояний системы;
* составлена иерархия объектов системы в виде диаграммы классов;
* разработана программа для решения квадратных уравнений с заданными коэффициентами;
* проведено тестирование работы программы;
* составлен отчёт по выполненной работе в соответствии с требованиями.

Успешное тестирование программы показывает, что реализация программы выполнена успешно, а цель работы достигнута в полном объёме.

На практическом опыте удалось убедиться в эффективности применения языка C++ и объектно-ориентированного подхода для решения математических задач.