

Проектирование элементов системы компьютерной математики

1. Подготовительный этап

Оценить целевую аудиторию, для которой создается система (профессионалы, студенты школ и ВУЗов и т.д.). Определить, какие сферы математики Вы хотите включить в систему. Изучить представленные на рынке продукты. Продумать, в чем будет отличие Вашей системы от конкурентов (более удобный интерфейс, быстрота действия и т.д.)

2. Этап создания проекта

Выбрать и реализовать самые быстрые алгоритмы для каждой задачи, реализовать алгоритмы с самой высокой точностью. Важно уделить внимание удобству пользовательского интерфейса и скорости работы системы. Написать документацию к проекту.

3. Этап оценки проекта

Оценить преимущества системы перед конкурентами. Оценить эффективность работы программы.