

Рекомендации по оформлению

Проект - это (пять "П"):

- п-1 Проблема (1.а)
- п-2 Проектирование (1.б)
- п-3 Поиск информации (1.д)
- п-4 Продукт (1.в,г, 2)
- п-5 Презентация (3)

1. Рекомендуется оформить проект на 2-3 страницах + приложение (текст программы: дискета или распечатка)

- а) постановка задачи,
- б) описание алгоритма решения,
- в) результаты расчетов, в том числе 2 - 4 рисунка,
- г) выводы (заключение),
- д) список литературы.

2. Рекомендуется решить поставленную задачу

- а) 3 - 4 методами.
- б) Для каждого метода решать на нескольких сетках (3-4) и
- в) при нескольких (2-4) значениях параметров (например, при разных числах Куранта в задаче о распаде разрыва).
- г) результаты расчетов сравнить между собой (не забывать уделять внимание устойчивости и сходимости).

3. Рекомендуется использовать интерактивный режим

- а) ввод данных с экрана,
- б) визуализация результатов
- в) HELP (с экрана)
- i. постановка задачи,
- ii. инструкция пользователю.