## Проект: Название проекта

Цель: Применить изученные методы численного моделирования ...

Формулировка задачи: Условия задачи...

## Возможная иллюстрация задачи

Рис. 1 Картинка

Входные данные: Начальные условия и параметры задачи ...

Результат: анимация движения тела; отчетная работа проведенного исследования ...

## Приблизительный алгоритм решения:

- 1. Определение физической модели;
- 2. Вывод ключевых уравнений, моделирующих поставленную задачу;
- 3. Численное решение уравнений;
- 4. Анимация результатов решения для различных начальных условий и параметров;
- 5. Написание отчетной статьи.