## Одномерная минимизация функции

Владимир Руцкий, 3057/2

24 марта 2009 г.

## 1 Постановка задачи

Требуется найти минимум одномерной функции f(x) на заданном отрезке [a,b]:

$$\min f(x), \quad x \in [a, b].$$

- 2 Исследование применимости метода
- 3 Описание алгоритма
- 4 Код программы
- 5 Результаты решения
- 6 Возможные дополнительные исследования
- 7 Обоснование достоверности полученного результата