

Оглавление

Глава 1. Введение.....	3
1.1. Примеры максимума и минимума.....	3
1.2. Задачи, решаемые элементарно.....	7
1.3. О приближенных вычислениях	14
1.4. Примеры приближенных вычислений.....	19
Глава 2. Метод малых приращений	28
2.1. Изложение метода	28
2.2. Решение задач методом малых приращений.....	32
Глава 3. Способ сравнения показателей	58
3.1. Решение одной типичной задачи	58
3.2. Решение задач способом сравнения показателей.....	62
Глава 4. Метод дифференциалов	81
4.1. Переход от приращений к дифференциалам	81
4.2. Что такое дифференциал	87
4.3. Правила нахождения дифференциалов.....	89
4.4. Решение задач с помощью дифференциалов.....	93