

Тематика УСР

1. Задача о раскрое
2. Теория двойственности: физический смысл двойственной задачи
3. Задача о диете
4. Транспортная задача в сетевой форме
5. Решение задачи квадратичного программирования
6. Геометрическое программирование
7. Метод симплекс-поиска. Прямой поиск
8. Решение задачи Дидоны
9. Методы условной оптимизации: метод условного градиента, метод проекции градиента
10. Краевая задача принципа максимума
11. Специальные задачи оптимального управления: поиск оптимального управления для линейно-выпуклых задач