

6.1. Формулы Крамера	16. Дифференциальные уравнения . . . . .	223
6.2. Общее решение си	16.1. Основные понятия и определения . . . . .	223
7. Системы векторов	16.2. Дифференциальные уравнения первого порядка . . . . .	225
7.1. Разложение векто	29. Графический метод решения задач	
7.2. Линейная зависим	линейного программирования . . . . .	419
7.3.	29.1. Графический метод решения задач линейного программирования	
7.4. 12.3. Касательная	с двумя переменными . . . . .	419
7.5. 12.4. Приближенн	29.2. Графический метод решения задач линейного программирования	
7.6. 12.5. Дифференци	с $n$ переменными . . . . .	424
8. В	12.6. Дифференци	
8.1. 12.7. Исследовани	и параметрич	
8.2. 12.7.1. Основные	30. Симплексный метод решения задач	
8.3. 12.7.2. Формула Т	линейного программирования . . . . .	432
8.4. 12.7.3. Интервалы	30.1. Опорное решение задачи линейного программирования . . . . .	432
8.5. 12.7.4. Экстремум	30.2. Алгоритм симплексного метода . . . . .	436
9. М	30.3. Метод искусственного базиса . . . . .	446
9.1. 12.7.5. Выпуклост	31. Теория двойственности . . . . .	457
9.2. 13. Функции мно	31.1. Составление математических моделей двойственных задач . . . . .	457
9.3. 13.1. Область опре	31.2. Первая теорема двойственности . . . . .	462
9.4. 13.2. Частные про	31.3. Вторая теорема двойственности . . . . .	467
13.3. Дифференци	31.4. Двойственный симплексный метод (метод последовательного	
13.4. Частные про	уточнения оценок) . . . . .	470
13.5. Экстремумы	32. Транспортная задача линейного программирования . . . . .	476
13.6. Условный эк	32.1. Математическая модель транспортной задачи . . . . .	476
13.7. Метод наиме	32.2. Опорное решение транспортной задачи . . . . .	479
10. М	32.3. Метод потенциалов . . . . .	485
10.1. Практикум 1	32.4. Транспортная задача с ограничениями	
10.2. 14. Неопределени	на пропускную способность . . . . .	493
11. I	32.5. Транспортная задача по критерию времени . . . . .	497
11.1. 14.1. Непосредств	33. Метод Гомори решения задач	
11.2. 14.2. Интегрирова	целочисленного программирования . . . . .	500
11.3. 14.3. Интегрирова	Практикум по линейному программированию . . . . .	505
11.4. 14.4. Интегрирова	Приложения . . . . .	517
11.5. 14.5. Интегрирова	Ответы . . . . .	526
12. I	14.6. Интегрирова	
12.1. 15. Определенный	ЛИНЕЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	
12.2. 15.1. Непосредств	28. Математическая модель задачи математического	
570 15.2. Замена пере	программирования . . . . .	412
15.3. Интегрирова	28.1. Примеры составления математических моделей	
15.4. Приложение	экономических задач . . . . .	413
15.5. Несобственн	28.2. Приведение общей задачи линейного программирования	
15.6. Кратные интегралы . . . . .	к канонической форме . . . . .	415
		573
		221