

Конспект по теме: «Введение в дисциплину МММ»

Моделирование	
Модель	
Математическая модель	
Математическое моделирование	
Исследование операций	
Главный метод исследования операций	
задача исследования операций	
Классификация задач исследования операций	
задача	Сущность данной задачи
Задача диеты (задача о рационе)	
Задача замены	
Задача о коммивояжере	
Распределительные задачи	
Задача о назначениях	
Задача о размещении складов	
Задача о раскрое	
Задача поиска	
Задача согласования	
Задачи упорядочения	
Задачи теории расписаний	
Управление запасами	
Теория игр	
Задача массового обслуживания	
Математическое программирование (оптимальное программирование)	

Общая задача математического программирования	
Основные типы задач математического программирования.	
Линейное программирование	
Нелинейное программирование	
Выпуклое программирование	
Дискретное программирование	
Квадратное программирование	
Динамическое программирование	
Параметрическое программирование	
Стохастическое программирование	
Целочисленное программирование	