

Вопросы к зачету по курсу
«Математические методы оптимизации решений»
(2019-2020 учебный год)

- 1 Задачи линейного программирования: графический метод решения
- 2 Задачи линейного программирования: симплекс-метод
- 3 Задачи линейного программирования: двухэтапный метод
- 4 Задачи линейного программирования: анализ на чувствительность к изменениям правых частей ограничений
- 5 Задачи линейного программирования: анализ на чувствительность к изменениям коэффициентов целевой функции
- 6 Задачи линейного программирования: метод последовательных уступок
- 7 Задачи линейного целочисленного программирования: метод ветвей и границ
- 8 Транспортная задача: постановка в виде задачи линейного программирования, метод минимального элемента, метод потенциалов
- 9 Транспортные задачи с неправильным балансом
- 10 Задача о назначениях
- 11 Задачи динамического программирования: задача о распределении ресурсов
- 12 Задачи динамического программирования: задача о планировании замены оборудования
- 13 Понятие системы массового обслуживания. Классификация СМО. Поток заявок
- 14 Одноканальные СМО
- 15 Многоканальные СМО
- 16 СМО с ограничением на длину очереди
- 17 Определение вероятностей состояний СМО
- 18 Сети СМО
- 19 СМО с заявками нескольких типов
- 20 СМО с приоритетами
- 21 Замкнутые СМО
- 22 Методы поддержки принятия решений в условиях риска и неопределенности: выбор единственного решения