Вопросы по дисциплине «Исследование операций и теория принятия решений», гр.407

1. Знать содержательные и математические постановки задач использования ресурсов (планирования производства), о рационе питания, о раскрое материалов, о рюкзаке, транспортной, о назначениях, о коммивояжере
2. Знать основную теорему линейного программирования (ЛП), идею решения задачи ЛП
3. Уметь решать графическим способом задачу ЛП
4. Знать теоремы двойственности задачи ЛП
5. Уметь делать анализ по ограничениям задач ЛП
6. Уметь находить решение транспортной задачи ЛП
7. Уметь находить решение задачи о назначних
8. Уметь находить решение задачи о комиояжере
9. Уметь решать задачи сетевого планировани