Методы оптимизации - экзамен онлайн

В билете две задачи, решить нужно ОДНУ любую

Темы:

1. Нахождение базисных решений.

2. Графическое решение задачи линейного программирования.

3. Переход от канонической к симметричной форме записи задачи линейного программирования.

4. Составление двойственных задач.

5. Использование теоремы равновесия для нахождения решения двойственной задачи по решению исходной.

6. Метод Гомори.

7. Нахождение начального плана транспортной задачи.

8. Решение транспортной задачи методом потенциалов.

9. Решение матричных игр 2×n и m×2 в смешанных стратегиях.