Вариант {{variant}}

{{problem}}

1. Геометрическая интерпретация задачи и ее графическое решение.
2. Обозначение опорных точек и соответствующих им наборов базисных переменных.
3. Решить задачу симплекс-методом в табличной форме;
4. Решить задачу симплекс-методом в матричной форме;
5. Введение дополнительного ограничения, отсекающего оптимальную точку. Решение новой задачи двойственным симплекс-методом в табличной форме.
6. Определение координат сопряженных опорных точек прямой и двойственной задач. Нахождение оптимального решения двойственной задачи по оптимальному решению прямой задачи.