





Решение задачи сводится к решению задачи о минимизации функции $F(x)$ на множестве X . В данном случае $F(x) = \sum_{i=1}^n c_i x_i$, где c_i — коэффициенты целевой функции, а x_i — переменные. Множество X определяется системой линейных ограничений $Ax \leq b$, где A — матрица коэффициентов ограничений, а b — вектор правых частей. Задача может быть решена с помощью симплекс-метода или метода градиента.