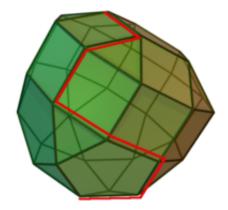
Сущность симплексного метода решения задач линейного программирования

Симплекс-метод — алгоритм решения оптимизационной задачи линейного программирования путём перебора вершин выпуклого многогранника в многомерном пространстве.

Применяется при любом числе неизвестных и используется если система ограничений представляет собой равенство.

Переход от одной вершины к другой:



Вики: http://ru.wikipedia.org/wiki/Симплекс-метод