1. ***С помощью метода множителей Лагранжа решить следующую задачу оптимизации:***

***Объяснить, почему указанный метод обеспечивает получения оптимального решения?***

1. ***Решить задачу нелинейного программирования методом штрафных функций, используя штраф типа квадрата срезки:***