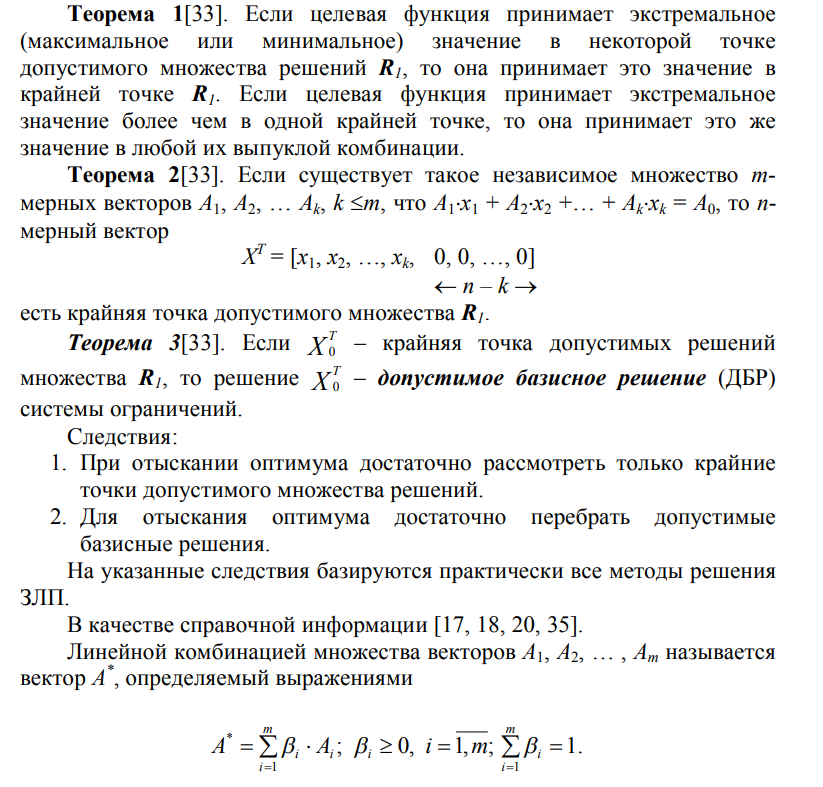
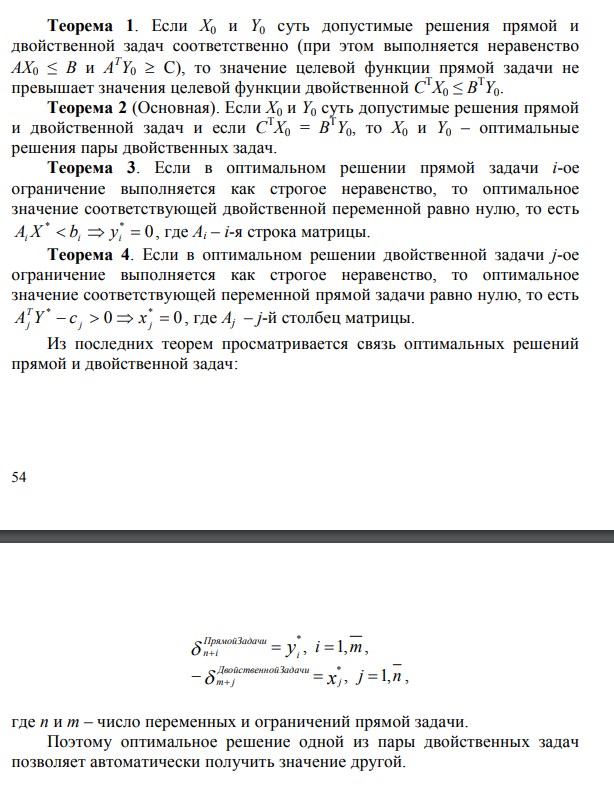
Что нужно?  
выучить теоремы:

* линейного программирования
* 4 теоремы двойственности
* 4 теоремы двойственного программирования
* 4 теоремы нелинейного программирования
* Лагранджа
* Кунтакера
* Точка

«Теоремы линейного программирования»



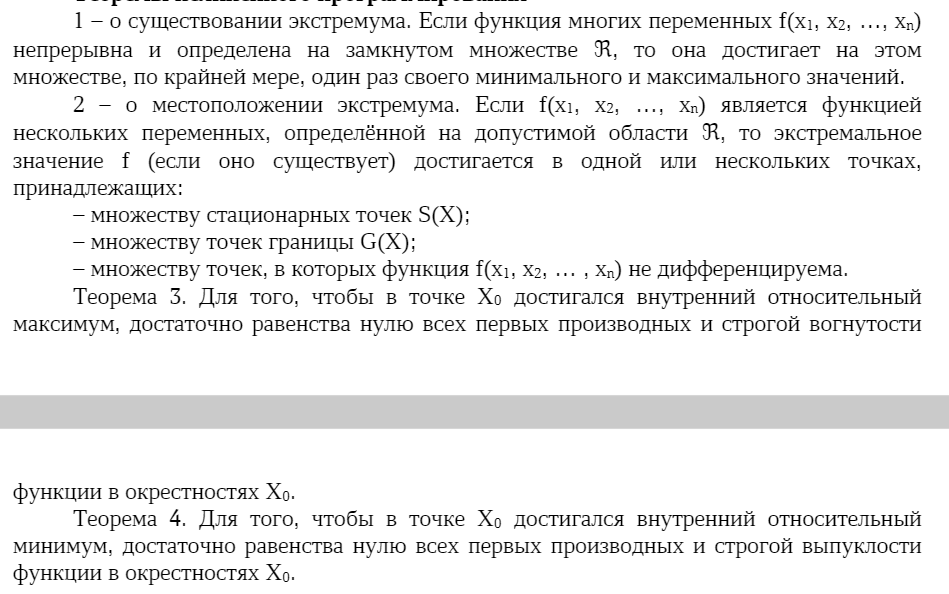
«теоремы двойственности»



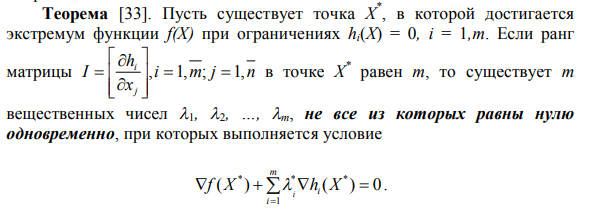
«Теоремы двойственного программирования»

Не нашёл (походу их нет)

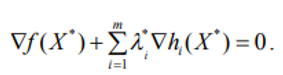
«Теоремы нелинейного программирования»



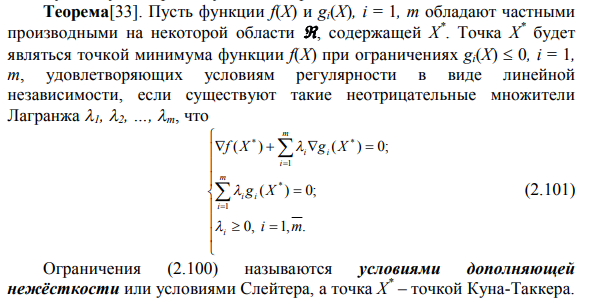
**«теорема Лагранджа»**



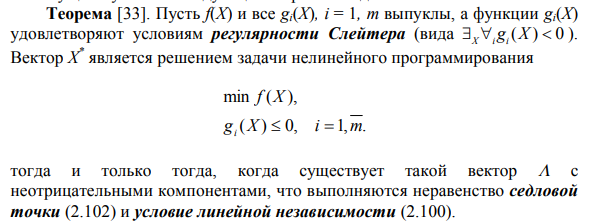
Пусть существует точка X, в которой достигается экстремум функции f(X) при ограничениях \*. Если ранг матрицы \* в точке X равен m (\*), то существует (\*) вещественных чисел (лямбда1, 2, …, m) не все из которых равны нулю одновременно, при которых выполняется условие (\*)



«теорема Куна-Таккера»



«теорема о седловой точке»



«теорема квадратичного программирования»

