Ребята, добрый вечер!

Есть несколько добавлений к выполнению 2-й лабораторной работе и формированию отчета.

1. Переходя от таблицы к таблице, вы двигаетесь по точкам, относительно которых каждый раз делаете вывод - не крайняя, крайняя, оптимальная точка.

Это точки, координаты которых стоят в верхней строке - внебазисные переменные. В отчетах надо указывать, относительно какой точки Вы делаете вывод.

2. Графическое решение заключается:

- в построении допустимой области;

- в построении линии уровня целевой функции;

- каждый шаг симплекс-метода надо сопровождать его отображением на графическом решении - так, как это было сделано в лекциях.

P.S. В лекциях в примерах решения задач пересчет координат осуществлялся вручную.

В лабораторной работе пересчет будет производится программой. Вам надо только объяснять выбор разрешающего элемента и прилагать вид таблиц.