**Задание №6**

**Решение задачи целочисленного линейного программирования методом отсечений(Гомори).**

Условие задачи берем из пункта «а» (на max) вашего варианта первого задания при условии, что вы получили нецелочисленные значения x. В случае, если у вас были получены ранее целочисленные значения, выбираем другой вариант *(на ваше усмотрение, но не такой «как у соседа»).*

**План составления отчета:**

1. Решение задачи геометрическим методом.

2. Решение задачи симплекс методом.

3. Решение задачи методом отсечения Гомори

3.1 Геометрическим методом

3.2. Симплекс методом