**Отчёт по Вычислительной практике**

**19.07.2021**

Был значительно проработан и усовершенствован главный (заключительный) алгоритм Симплекс-метода. Теперь он поддерживает любой вид задач и неограниченное кол-во ограничений и переменных.

Обработка введённых данных – файл «simplexdata.py».

Дополнительные параметры и алгоритм Симплекс-метода – файл «simplexmethod.py».

После обработки введённых данных и необходимых вычислений, получаем на выходе переменную «OTVET», которая содержит поэтапное решение задачи в текстовом виде. Содержимое этой переменной, при нажатии на кнопку «Решить», отображается в новом диалоговом окне «Решение задачи».