**Найдем сопряженную опорную точку:**

{{X\_opt}}

{{A\_i}}

{{C\_i}}

Решаем систему:

{{opt\_system}}

Проверим целевую функцию:

{{objective\_value}}

Оптимальное значение целевой функции совпадает с оптимальным значением изначальной задачи

**Ответ:** оптимальная точка двойственной задачи {{result}}