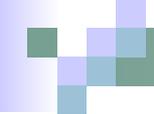


***Метод
искусственного
базиса***



Пример:

В результате может быть:

1. Получено оптимальное решение, в котором все искусственные переменные равны нулю. Это и есть оптимальное решение задачи.
2. Получено оптимальное решение, в котором хотя бы одна искусственная переменная осталась в базисе. Это означает, что исходная задача не имеет решения, т.е. ОДЗ пустая.
3. В искусственной задаче видно, что целевая функция не ограничена на ОДЗ.