Билет №10

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

12x1+(7x2) <= 9

-7x1+(-4x2) <= 1

8x1+(-7x2) <= -8

1x1+(-12x2) <= 10

x1x2 >= 0

F(x1,x2) = 10x1 + (2x2) -> max

Билет №9

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

-15x1+(-3x2) <= -15

-7x1+(-1x2) <= -11

-5x1+(-12x2) <= -11

-3x1+(-6x2) <= -7

x1x2 <= 0

F(x1,x2) = 0x1 + (2x2) -> min

Билет №8

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

-15x1+(-3x2) <= -15

-7x1+(-1x2) <= -11

-5x1+(-12x2) <= -11

-3x1+(-6x2) <= -7

x1x2 <= 0

F(x1,x2) = 0x1 + (2x2) -> min

Билет №7

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

-15x1+(-3x2) <= -15

-7x1+(-1x2) <= -11

-5x1+(-12x2) <= -11

-3x1+(-6x2) <= -7

x1x2 <= 0

F(x1,x2) = 0x1 + (2x2) -> min

Билет №6

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

-15x1+(-3x2) <= -15

-7x1+(-1x2) <= -11

-5x1+(-12x2) <= -11

-3x1+(-6x2) <= -7

x1x2 <= 0

F(x1,x2) = 0x1 + (2x2) -> min

Билет №5

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

-15x1+(-3x2) <= -15

-7x1+(-1x2) <= -11

-5x1+(-12x2) <= -11

-3x1+(-6x2) <= -7

x1x2 <= 0

F(x1,x2) = 0x1 + (2x2) -> min

Билет №4

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

-15x1+(-3x2) <= -15

-7x1+(-1x2) <= -11

-5x1+(-12x2) <= -11

-3x1+(-6x2) <= -7

x1x2 <= 0

F(x1,x2) = 0x1 + (2x2) -> min

Билет №3

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

-15x1+(-3x2) <= -15

-7x1+(-1x2) <= -11

-5x1+(-12x2) <= -11

-3x1+(-6x2) <= -7

x1x2 <= 0

F(x1,x2) = 0x1 + (2x2) -> min

Билет №2

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

-15x1+(-3x2) <= -15

-7x1+(-1x2) <= -11

-5x1+(-12x2) <= -11

-3x1+(-6x2) <= -7

x1x2 <= 0

F(x1,x2) = 0x1 + (2x2) -> min

Билет №1

Решить симплексным методом, с использованием симплексной таблицы при следующих условиях:

-15x1+(-3x2) <= -15

-7x1+(-1x2) <= -11

-5x1+(-12x2) <= -11

-3x1+(-6x2) <= -7

x1x2 <= 0

F(x1,x2) = 0x1 + (2x2) -> min