

$$F = 3x_1 - 2x_2 \rightarrow \max$$

Довести до оптимальной следующие симплекс-таблицы:

1)

Базисные переменные	Значение базисных переменных	x_1	x_2	y_1	y_2	y_3
x_1	13,8	1	0	0,8	0	0,2
x_2	-7,6	0	1	-0,6	0	-0,4
y_2	66,8	0	0	3,6	1	1,4
F	56,6	0	0	3,6	0	1,4

2)

Базисные переменные	Значение базисных переменных	x_1	x_2	y_1	y_2	y_3
x_1	4,8	1	0	0,8	0	0,2
x_2	1,4	0	1	-0,6	0	-0,4
y_2	21,6	0	0	3,6	1	1,4
F	2	-1	-2	0	0	0