

Пример 3. Решить задачу симплекс-методом

a) $Z_1 = 8x + 2y \rightarrow \max$

b) $Z_2 = 3x + 9y \rightarrow \max$

$$\begin{cases} -2x + 3y \leq 12 \\ x - y \leq 2 \\ 2x + 3y \leq 24 \\ x, y \geq 0 \end{cases}$$

a)

Б К	Б П						ОБР					
	Δ_j											
	Δ_j											
	Δ_j											

$X^* =$

$Z^* =$

b)

Б К	Б П						ОБР					
	Δ_j											
	Δ_j											
	Δ_j											

$X^* =$

$Z^* =$