

Примеры 4 - 5. Решить задачи симплекс-методом

4.  $Z(X) = 3x + 4y + z \rightarrow \max$

$$x + 2y + z \leq 10$$

$$2x + y + 2z \leq 8$$

$$x, y, z \geq 0$$

Б К	Б П						ОБР					
	$\Delta_j$											
	$\Delta_j$											
	$\Delta_j$											

$X^* =$

$Z^* =$

5.  $Z = 3x + 3y \rightarrow \max$

$$-2x + 3y \leq 12$$

$$x - 2y \leq 2$$

$$x - 3y \leq 0$$

$$x, y \geq 0$$

Б К	Б П						ОБР					
	$\Delta_j$											
	$\Delta_j$											

$X^* =$

$Z^* =$