

Балпундур М. Дүңмүчү 8.5

$$2x_1 - x_2 + x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 2x_2 - x_3 \leq 5 \\ 2x_1 - 4x_2 + 3x_3 \geq 3 \\ x_1 \geq 0, x_2 \geq 0 \end{cases}$$

$$-5y_1 + 3y_2 \rightarrow \max$$

$$\begin{cases} -y_1 + 2y_2 \leq 2 \\ 2y_1 + y_2 \leq -1 \\ y_1 + 3y_2 = 1 \end{cases}$$

$$y_1 \geq 0, y_2 \geq 0$$