

ЛИНЕЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДОМТЕСТ 2 2019-2020

Решить ЗЛП графическим методом

$$Z_1 = x + 14y \rightarrow \max$$

$$Z_2 = 4x - y \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x + 3y \leq 25 \\ -2x + 7y \leq 28 \\ 5x + y \leq 55 \\ x, y \geq 0 \end{cases}$$