Bapiaum 13. X, + X2 + 2x3 -> max (3 x, + 4x2 - X3 = 4 X, - X2 - 2x3 = 6 (2x, +x3=5 X, ≥0, X2 ≥0. Wykasus gloicmy curnery: 4y, +6y2 +5y3 -> min  $(3y_1 + y_2 + 2y_3 \ge 1.$ y., y2. y3 — Основий зийний.  $\begin{cases} 4y, -y_2 & \geq 1. \end{cases}$ (-y, +2y2+y3 71. 36 ognesso go Kanonizuoi popuse: 134, + 42 + 243 - 44 = 1 Уч, У5, У6 - додаткові зміни 2 4y, - y2 - y5 = 1  $[-y, +2y_2 + y_3 - y_6 = 1]$ 

