MACIES SIKORA

Zad1)
$$\frac{2A}{3} = 0$$
 macine on $A = \begin{bmatrix} 3 & 3 & 3 \\ 2 & 4 & 4 \end{bmatrix}$

L= $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 03 & 03 & 03 \\ 02 & 04 & 0 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 0 \\ 0y & 04 & 0 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 0 \\ 0y & 04 & 0 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 0 \\ 0y & 04 & 0 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 0 \\ 0y & 04 & 0 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 0 \\ 04 & 04 & 0 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 02 & 04 & 04 \\ 04 & 04 \end{bmatrix}$
 $\frac{0A}{0y} = \begin{bmatrix} 0$

31.03 MACIES SIKORA [2ad 3] $X = \begin{bmatrix} 3 \\ 2 \\ 2 \end{bmatrix}^2 \begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}^3$ Y = X 0(x+x) = 0x + 04 6 y 6 y 2 7 12 y 442 843 24/2 04 3 6 4 44 124 + 44 124 6 124 84 24,2 n. 4.

31.03 gr 1 MACIES SIKORA [Zad 4] Otn(X) = tr OX L= (3y + 4y3) = 3 + 12y2 $p = \sqrt{2} \left[\frac{3}{4}, \frac{6}{12}, \frac{7}{2} \right] = \frac{3}{3} + \frac{12}{2}$

MACIES SIKORA $\begin{bmatrix} 2ad & 5 \end{bmatrix} \bigcirc \mathbf{X} \mathbf{Y} = \begin{bmatrix} 0 & \mathbf{X} \\ 0 & \mathbf{Y} \end{bmatrix} \mathbf{Y} + \mathbf{X} \bigcirc \mathbf{Y}$ $\mathbf{X} \mathbf{Y} = \begin{bmatrix} 3 & 3 & 3 & 2 \\ 2 & y^2 & 4 & y^3 \end{bmatrix}$ $\mathbf{X} \mathbf{Y} = \begin{bmatrix} 3 & y & 3 & y^2 \\ 2 & y^2 & 4 & y^3 \end{bmatrix}$ 8 y5 + 6 y 3 16 y 6 + 6 y 4 24,3 + 18, 60,4 + 27,2 40 y 4 1 18 y 2 96 y 5 + 24 y 3

