

ERRATA

L.Kowalski, „Elementy algebry liniowej ...”

Strona	Jest	Powinno być
24 ₄	nazywamy liczbę naturalną	nazywamy najmniejszą liczbę naturalną
27, odp. 5	$qp = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \\ 3 & 1 & 2 & 5 & 4 \end{pmatrix}$	$qp = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \\ 2 & 5 & 1 & 4 & 3 \end{pmatrix}$
31, zad. 19b	$x^4 - 5x^3 + 4x^2 - 6x + 8$	$x^4 - 2x^3 + 4x^2 - 6x + 8$
31, zad. 20d	$x^5 - 1$	$x^6 - 1$
31, odp. 21b	$\frac{1/3}{(x-1)} - \frac{x+2}{3(x^2+x+1)} + \frac{9/4}{(x+3)}$	$\frac{1/3}{x-1} - \frac{x+2}{3(x^2+x+1)}$
37 ₂	$k = 0$	$k = 2$
40, odp. 4c	$14 + i34$	$28 + i68$
40, zad. 4d	$\frac{-1-i2}{3+i4}$	$\frac{-11-i2}{3+i4}$
56 ₃	sumie iloczynów dowolnego	sumie iloczynów elementów dowolnego
76, odp. 17g	$\begin{bmatrix} -2 & -4 \\ -6 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0 & -2 \\ -3 & -3 \end{bmatrix}$
79 ⁴ układ (*)	b	b ₁
87, przypadek (5)	$\begin{cases} 3x_2 - x_4 = 6 \\ x_2 + x_4 = 0 \end{cases}$ $x_2 = 1,5; \quad x_4 = -1,5$	$\begin{cases} 3x_2 - x_4 = 6 \\ -x_2 + x_4 = 0 \end{cases}$ $x_2 = 3; \quad x_4 = 3$
88, zad. 4	Sprawdź, że ...	Sprawdź, czy ...
89, zad. 6b	$\begin{cases} kx_1 + x_2 + x_3 = 0 \\ x_1 + kx_2 + x_3 = 0 \\ x_1 + x_2 + k3x_3 = 0 \end{cases}$	$\begin{cases} kx_1 + x_2 + x_3 = 0 \\ x_1 + kx_2 + x_3 = 0 \\ x_1 + x_2 + kx_3 = 0 \end{cases}$
96 ¹³ , własność d)	gdy dowolny wektor	gdy pewien wektor
99 _{7,8}	$V_1 \cap V_2 = \emptyset$	$V_1 \cap V_2 = \{0\}$
107 ²	$u = [1,0,0]^T$	$u = [0,1,0]^T$
113 ₆	Jeśli $V = K$	Jeśli $f : V \rightarrow K$
156, zad. 14	$(-1, 1, 2)$	$(1, 1, 0)$
157, rysunek na osi poziomej na osi pionowej	$\begin{matrix} x_2 \\ y_1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} y_1 \\ x_2 \end{matrix}$
159 ₁₁	$\det \begin{bmatrix} a_1 & a_2 & 1 \\ b_1 & b_2 & 1 \\ c_1 & c_2 & 1 \end{bmatrix} = 0 $	$\det \begin{bmatrix} a_1 & a_2 & 1 \\ b_1 & b_2 & 1 \\ c_1 & c_2 & 1 \end{bmatrix} = 0$
167 ₄	$\begin{vmatrix} & \\ & \end{vmatrix}$	$\begin{vmatrix} & \\ & \end{vmatrix}$
181 ₂	przestrzeń	przestrzeni