

Errata do podręcznika
“Algebra i geometria analityczna w zadaniach”

strona	jest	powinno być
15	$\exp\left(\frac{\phi+2k\pi}{n}\right)$	$\exp\left(i\frac{\phi+2k\pi}{n}\right)$
25, zad. 1.13(e)	$x^4 + x^2 + 1$	$x^4 + x^2 + 1 = 0$
28, zad. 1.24(l)	$\sum_{i,j,k=1}^n 2^{i+j+k}$	$\sum_{i,j,k=0}^n 2^{i+j+k}$
74, R.2.1(a)(14)	–	6γ
169, zad. 5.4	$\hat{A}_3 = x + \frac{d}{dx}$	$\hat{A}_3 = x\hat{\delta}_1 + \frac{d}{dx}$, gdzie $\hat{\delta}_1 w(x) = w(x) _{x=1} = \sum_{i=0}^n w_i$, $w(x) = \sum_{i=0}^n w_i x^i$.
318, zad. 9.3	$z = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 3 \end{bmatrix}$	$z = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ -3 \end{bmatrix}$
351, zad. 10.5(a)	...kąt 45° z płaszczyzną $z = 0$.	...kąt 45° z płaszczyzną prostopadłą do osi cylindra.

strona	jest	powinno być
359, R.10.3	$\mathbf{e}_\theta = r \begin{bmatrix} a \cos \theta \cos \phi \\ b \cos \theta \sin \phi \\ -c \cos \theta \end{bmatrix}$	$\mathbf{e}_\theta = r \begin{bmatrix} a \cos \theta \cos \phi \\ b \cos \theta \sin \phi \\ -c \sin \theta \end{bmatrix}$
359, R.10.3	$g_{\alpha\beta} = \mathbf{e}_\alpha \mathbf{e}_\beta = \delta_{\alpha\beta}$	$g_{\alpha\beta} = \mathbf{e}_\alpha \mathbf{e}_\beta = g_\alpha \delta_{\alpha\beta}$
363, R.10.11(c)	$\dots = \frac{1}{\rho} \frac{\partial u}{\partial \theta},$	$\dots = \frac{1}{r} \frac{\partial u}{\partial \theta},$