

Sbírka příkladů z Matematiky I (2014), opravy chyb, 7. 10. 2016

Prosím čtenáře, aby si opravili uvedené chyby či překlepy.
Zároveň žádám o sdělení dalších nesrovnalostí, které jste zjistili.
Za autory děkuje František Mráz (Frantisek.Mraz@fs.cvut.cz)

Str. 14, př. 118	$\mathbf{u} \times \mathbf{v} = (6, -2, 6)$
str. 18, př. 140	prvek a_{33} v zadané soustavě opravte na +8
str. 20, Výsledky	160. vlastní vektory jsou zaměněny
str. 22, Výsledky	165. ano, ∞
str. 24, Výsledky	182. škrtnout $x_4 = 0$
str. 24, Výsledky	185. $x_1 = 3p - 13q, x_2 = 19p - 20q, x_3 = 17p, x_4 = 17q, p, q \in \mathbb{R}$
str. 25, př. 195	vektor pravých stran v zadané soustavě opravte na $(2, 0, 1)$
str. 25, Výsledky	198. $x = \frac{1}{4m}$
str. 26, Výsledky	204. $x = 11$
str. 37, Výsledky	441. $5(x^2 + 1)^4 \cdot 2x$
str. 37, Výsledky	460. $\frac{5}{\cos^2 5x}$
str. 40, př. 523	v zadání (i ve výsledku) má být $x_1 = -0.3$
str. 40, př. 524	v zadání (i ve výsledku) má být $x_1 = -0.2$
str. 44, Výsledky	564. klesající na $\langle -1, 0 \rangle$, nikoliv na $\langle -1, \infty \rangle$
str. 52, Výsledky	646. $T_3(x) = 5 - 13(x + 1) + \dots$
str. 53, Výsledky	651. $R_3(x) = \frac{3^5}{5!} e^{3\xi} x^5$
str. 68, Výsledky	838. ve výsledku chybí $+C$
str. 72, Výsledky	906. $\frac{3}{5} \cdot \sqrt[3]{\cos^5 x} + \frac{3}{\sqrt[3]{\cos x}} + C$