

Faktické chyby – od prvního vydání

Strana	Řádek	Chybně	Správně
15	27	... naneseš členy naneseš pořadí členů ...
27	28	Zeleně pak je označení ...	Červeně pak je označení ...
29	9	$m + 1 + \sum_{k=1}^{m+1} k = \dots$	$m + 1 + \sum_{k=1}^m k = \dots$
29	9	$\dots \sum_{k=1}^{m+1} k = \frac{m}{2}(m+1)$	$\dots \sum_{k=1}^m k = \frac{m}{2}(m+1)$
30	11	$\dots = \frac{x^{m+1} \cdot x - x^{m+1}}{x-1} = \dots$	$\dots = \frac{x^{m+1} \cdot x - x^{m+1}}{x-1} + \frac{x^{m+1} - 1}{x-1} = \dots$
40	1	$a_{13} = a_1 + (13 - 1)$	$a_{13} = 1 + (13 - 1)$
46	6	Po vykrácení výrazu $1 - q$...	Po vykrácení výrazu $1 + q$...
54	4	O kolik korun bude částka nižší, jestliže si vyzvedne úrok na konci prvního roku (na konci druhého již ne)?	O kolik korun bude částka nižší, jestliže si vyzvedne úrok na konci druhého roku?
54	23	... na konci prvního roku, bude na konci druhého roku, bude ...
59	23	$5\,498\,400 + 40\,000 = 5\,538\,400$ Kč	$5\,498\,400 + 10\,000 = 5\,508\,400$ Kč
59	25	... které činí čtyřicet tisíc korun (zbývajících deset tisíc bylo zapláceno už na začátku z našetřených peněz).	... které činí deset tisíc korun.
59	26	... zaplatíš přibližně 5 538 400 Kč.	... zaplatíš přibližně 5 508 400 Kč.
73	18	... vzdalují a od a_5 už body neleží vzdalují a od a_8 už body neleží ...
81	4	... je $a_n \leq K$ je $a_n < K$.
84	14	$\infty \cdot k = \infty$ pro $k < 0$	$\infty \cdot k = \infty$ pro $k > 0$
84	15	$\infty \cdot k = -\infty$ pro $k > 0$	$\infty \cdot k = -\infty$ pro $k < 0$
84	19	$\frac{\infty}{k} = \infty$ pro $k < 0$	$\frac{\infty}{k} = \infty$ pro $k > 0$
84	20	$\frac{\infty}{k} = -\infty$ pro $k > 0$	$\frac{\infty}{k} = -\infty$ pro $k < 0$
86	17	... je $a_n \geq K$ je $a_n > K$.
87	14	d) Posloupnost je konvergentní, $\frac{1}{n^2} = 0$	d) Posloupnost je konvergentní, $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{1}{n^2}\right) = 0$

Překlepy – od prvního vydání

Strana	Řádek	Chybně	Správně
27	28	Zeleně pak je označení ...	Červeně pak je označení ...
94	8	$s_1 = 0,6$	$a_1 = 0,6$
94	14	$\dots = 20 + 40 \cdot \frac{s_1}{1 - q} = \dots$	$\dots = 20 + 40 \cdot \frac{a_1}{1 - q} = \dots$