

Errata ao Manual de Matemática Finita

PÁG.	LINHA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
24	-1	... $\Phi(n)$..., $\Phi(n)$
26	-3	$\Phi(4) = b$	$\Phi(4) = a$
26	-3	$\Phi(7) = e$	$\Phi(7) = d$
52	11	23. Fez o dois ...	23. Fez os dois ...
70	1	$X_2 \cup \dots \cap$	$X_2 \cap \dots \cap$
71	-2	" n subfactorial") É	" n subfactorial"). É
73	15	número 4	número 3
90	9	$n,$.	$n.$
93	-13	$\sum_{i=1}^{49} (2i+1)^2$	$\sum_{i=0}^{49} (2i+1)^2$
119	6	neste valores	nestes valores
128	2	$\sum_{i=1}^n ix^i$	$\sum_{i=0}^n ix^i$
134	14	$\Delta a_k = (-1)^k \binom{n}{k}$	$\Delta a_k = (-1)^k \binom{m}{k}$
139	4	as sua parcelas;	as suas parcelas;
145	-7	$n > 1$	$n \geq 1$
145	-2	$n \geq 1$	$n > 1$
146	18	$H_n = \sum_{k=0}^n \frac{1}{k} =$	$H_n = \sum_{k=1}^n \frac{1}{k} =$
148	1	exemplo 24	exemplo 26
159	3	$\lim_{n \rightarrow \infty} n \frac{F_{n+1}}{F_n}$	$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{F_{n+1}}{F_n}$
171	18	$e1 = a_1 =$	$e 1 = a_1 =$
174	14	$\alpha + \beta = 1$	$\frac{3+\sqrt{5}}{2}\alpha + \frac{3-\sqrt{5}}{2}\beta = 1$
174	14	$\frac{3+\sqrt{5}}{2}\alpha + \frac{3-\sqrt{5}}{2}\beta = 3$	$\left(\frac{3+\sqrt{5}}{2}\right)^2 \alpha + \left(\frac{3-\sqrt{5}}{2}\right)^2 \beta = 3$
177	8	. em conclusão:	. Em conclusão:
199	13	obtêm-se	obtêm-se
199	17	se obtém	obtêm-se
200	2	salientado.	salientada.
201	-1	$\sum_{\substack{0 \leq k_1, \dots, k_m \leq 1 \\ k_1 + k_2 + \dots + k_m = 0}} a_{k_1} a_{k_2} \dots a_{k_m}$	$\sum_{\substack{0 \leq k_1, \dots, k_m \leq 1 \\ k_1 + k_2 + \dots + k_m = 1}} a_{k_1} a_{k_2} \dots a_{k_m}$
215	19	$\frac{(\alpha + \beta) - (\bar{\omega}\alpha + \omega\beta)}{1 - t + t^2}$	$\frac{(\alpha + \beta) - (\bar{\omega}\alpha + \omega\beta)t}{1 - t + t^2}$

PÁG.	LINHA	ONDE SE LÊ	DEVE LER-SE
233	7	$p_n = \sum_{k=0}^{\lfloor \frac{n}{2} \rfloor} b_k c_{n-2k}$	$p_n = \sum_{k=0}^{\lfloor \frac{n}{2} \rfloor} b_{n-2k} c_k$
288	-15	15. (a) 10^7	15. (a) 10^7
295	14	$= (kH_k) _1^{n+1} - \sum_{k=1}^n H_k =$	$= (kH_k) _1^{n+1} - \sum_{k=1}^n H_{k+1} =$
295	15	$= n - H_{n+1},$	$= (n+1) - H_{n+1},$