

第 I 卷 4 刷に対する正誤表

p.24, 最下行 次の文章が最下行 (脚注の上) から脱落しています .

“ 単調列の次に簡単なものとして良く出てくるものです . ”

この行は , 誠に残念ですが , 3 刷から 4 刷に移行の際 , 定理 1.4 の証明の文章を分かりやすく書き直した際に脱落したもので , 3 刷まではちゃんと存在します . 1 行の増加分を独立式の前後の行間を詰めることで吸収するよという訂正指示でしたが , 却って悠々と空いているようです . (T_T)

$$\text{p.60, 上から 10 行目 } \operatorname{Arcsin} \frac{x}{\sqrt{1+x^2}} \implies \operatorname{Arctan} \frac{x}{\sqrt{1-x^2}}$$

なお , もとの問題の解答は $\frac{1}{1+x^2}$ となる .

p.78, 上から 8 行目

$$F'(c) \leq 0 \implies F'(c) \geq 0$$

p.188, 下から 9 行目 , および 12 行目 (各 1 ヶ所)

$$e^2 y \implies e^{2y}$$

p.193, 上から 13 行目

$$\cdots (\log x + 1) + \cdots \implies \cdots (\log x + 1) \log x + \cdots$$