Alexandrov, Kolmogorov, Lavrentiev

**MATHEMATIQUES Volume 1**

Traduction André Cabannes, édition française de 2020

*Erratum établi par Frédéric Leveugle*

p.266, formule II.46

(x1, y1, λ1), (x2, y2, λ2), …

p.270, en bas

$$f\left(x\right)=\lim\_{n\to \infty }f\_{n}(x)$$

p.294, note 35, une parenthèse fermante en trop

p.295, en bas, crochet fermant au lieu d’une barre :

$$η\_{n}=…=sup\left[S\_{n}\left(x\right)\right]=…$$

p.296, en haut, dans la somme, des doubles ++ au lieu d’un seul

p.298, en bas, dérivées d’ordre n entre parenthèses :

S(n)(x) et en dessous S(n)(0)

p.417, première phrase :

Et puisqu’après…

p.419, premier § :

… la distance entre l’origine et x’ dans le système II…

p.475, en bas, le coefficient aux dénominateurs est partout a0 :

$$a\_{0}z^{n}\left[1+\left(\frac{a\_{1}}{a\_{0}z}+\frac{a\_{2}}{a\_{0}z^{2}}+…+\frac{a\_{n}}{a\_{0}z^{n}}\right)\right]$$

Et idem pour les formules qui suivent.

p.476, idem, et après la dernière formule :

Quant au module du premier terme en facteur, a0zn, …

p.477, dans l’énumération du milieu de page :

1. …(ou en tout cas ne décroît pas)

p.489, en haut, la factorisation de f(x) va jusqu’à (x – xk) car il y a k facteurs et non n-k

p.496, en bas :

…, N1 = 5z² fait deux fois le tour du cercle…

p.502, troisième ligne :

… (et si a0 < 0 il tendra vers -∞) …

p.502, en bas :

Inversement, sur une portion où f’’(x) < 0 la courbe est concave.

p.506, première et deuxième formules :

$$\frac{x-a}{b-a}=\frac{y-f(a)}{f\left(b\right)-f(a)}$$

$$\frac{x-a}{b-a}=\frac{0-f(a)}{f\left(b\right)-f(a)}$$

p.509, en haut :

+2ak-2ak+2