

ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA *Classe di Scienze*

S. L. SOBOLEV

**Errata-Corrigé : « Les coefficients optimaux des formules
d'intégration approximative »**

Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze 4^e série, tome 6, n° 4
(1979), p. 729

http://www.numdam.org/item?id=ASNSP_1979_4_6_4_729_0

© Scuola Normale Superiore, Pisa, 1979, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze » (<http://www.sns.it/it/edizioni/riviste/annaliscienze/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

ERRATA - CORRIGE

Les coefficients optimaux des formules d'intégration approximative

S. L. SOBOLEV

Ser. IV, vol. V (1978), pp. 455-469.

Page	Ligne	Errata	Corrige
456	$\overline{2}$	$\ \varphi L_2^{(m)} R^n\ ^2$	$\ \varphi L_2^{(m)} R^n\ $
456	$\overline{10}$	$(l(x), \varphi(x)) \geq$	$(l(x), \varphi(x)) =$
457	$\underline{6}$	$\delta\ l(x)\ ^2 = 2 \sum_{\beta} h^n k[\beta] \cdot$ $\cdot \mathfrak{G}_m(x - hH\beta) - 2 \int \mathfrak{G}_m \dots$	$h^{-n}\ l(x)\ ^2 = 2 \sum_{\gamma} h^n e(\gamma) k[\beta] \cdot$ $\cdot \mathfrak{G}_m(hH(\gamma - \beta)) - 2k[\beta] \int \mathfrak{G}_m \dots$
459	$\underline{5}$	$Q_{m+1}[\beta]$	$Q_{m-1}[\beta]$
460	$\overline{2}$	$Q^{(2m-1, m)}[\beta]$	$Q_{m-1}[\beta]$
462	$\overline{2}$	$\chi(x)$	$\overline{\chi}(x)$
464	$\overline{8}$	$E_{\lambda}(\exp [2\pi ip])$	$E_{2m-2}(\exp [2\pi ip])$
467	$\overline{3}$	$N + m - 1$	$N - m + 1$
467	$\overline{14}$	ne dépend pas	dépendent explicitement

Pervenuto alla Redazione il 9 Luglio 1979.