

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Band: 38 (1992)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: THE MEAN SQUARE OF THE RIEMANN ZETA-FUNCTION ON THE LINE $= 1$

Bibliographie

Autor: Balasubramanian, R. / Ivi, A / Ramachandra, K.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-59479>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

REFERENCES

- [1] BALASUBRAMANIAN, R. and K. RAMACHANDRA. Some local convexity theorems for the zeta-function-like analytic functions. *Hardy-Ramanujan J.* 11 (1988), 1-12.
- [2] BALASUBRAMANIAN, R. and K. RAMACHANDRA. A lemma in complex function theory I, *Hardy-Ramanujan J.* 12 (1989), 1-5 and II, *ibid.* 12 (1989), 6-13.
- [3] IVIĆ, A. *The Riemann zeta-function*. John Wiley and Sons, New York, 1985.
- [4] ——— *The mean values of the Riemann zeta-function*. Tata Institute Lecture Notes 82, Bombay 1991, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, etc., 1991.
- [5] MATSUMOTO, K. The mean square of the Riemann zeta-function in the critical strip. *Japan J. Math. New Ser.* 15 (1989), 1-13.
- [6] MONTGOMERY, H. L. and R. C. VAUGHAN. Hilbert's inequality. *J. London Math. Soc.* (2) 8 (1974), 73-82.
- [7] RAMACHANDRA, K. Some remarks on a theorem of Montgomery and Vaughan. *J. Number Theory* 11 (1979), 465-471.

(Reçu le 13 décembre 1990)

R. Balasubramanian

The Institute of Mathematical Sciences
Tharamani P.O.
Madras 600 113 India

A. Ivić

Katedra Matematike RGF-a
Universitet u Beogradu
Djušina 7, 11000 Beograd Yugoslavia

K. Ramachandra

School of Mathematics
Tata Institute of Fundamental Research
Homi Bhabha Road
Bombay 400 005 India

vide-leer-empty