

Erratum

Une formule asymptotique pour $\sum_{n \leq x} a_z(n) d(n+1)$

Armel Mercier

Math. Ann. **255**, 369–378 (1981)

A la page 372 de [1], nous avons utilisé une formule de Rieger [2] sans la restriction $q < \exp(\log^{1/2} x)$. Ainsi la démonstration du lemme 1 de [1] n'est pas correcte puisque que l'on a besoin de l'estimé pour $q \leq x$. Cette remarque m'a été signalé par le Professeur A. Ivic.

Bibliographie

1. Mercier, A.: Une formule asymptotique pour $\sum_{n \leq x} a_z(n) d(n+1)$. Math. Ann. **255**, 369–378 (1981)
2. Rieger, G.J.: Zum Teilerproblem von Atle Selberg. Math. Nachr. **30**, 181–192 (1965)