Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **12** (2000), 93–101

A Reciprocity Congruence for an Analogue of the Dedekind Sum and quadratic reciprocity

par Jeffrey L. MEYER

Résumé. Une loi de réciprocité est établie pour des sommes apparaissant dans les formules de transformations pour les logarithmes des fontions theta, sommes qui sont les analogues des sommes de Dedekind dans la transformation du logarithme de la fonction eta.

Jeffrey L. Meyer
15 Carnegie Hall
Department of Mathematics
Syracuse University
Syracuse, NY 13244, USA
E-mail : jlmeye01@mailbox.syr.edu

Manuscrit reçu le 9 juin 1999.