

Variants of the Brocard-Ramanujan equation

par OMAR KIHHEL et FLORIAN LUCA

RÉSUMÉ. Dans cet article, nous étudions quelques variations sur l'équation diophantienne de Brocard-Ramanujan.

ABSTRACT. In this paper, we discuss variations on the Brocard-Ramanujan Diophantine equation.

Omar KIHHEL
Department of Mathematics
Brock University
500 Glenridge Avenue
St. Catharines, Ontario Canada L2S 3A1 0000
E-mail : okihel@brocku.ca

Florian LUCA
Mathematical Institute UNAM,
Campus Morelia Apartado,
Postal 27-3 (Xangari),
C.P. 58089 Morelia, Michoacán, Mexico
E-mail : fluca@matmor.unam.mx