

Character sums and products of factorials modulo p

par MOUBARIZ Z. GARAEV et FLORIAN LUCA

RÉSUMÉ. Dans cet article, on utilise des estimations de sommes de caractères pour étudier les produits de factorielles modulo p .

ABSTRACT. In this paper, we apply character sum estimates to study products of factorials modulo p .

Moubariz Z. GARAEV
Instituto de Matemáticas
Universidad Nacional Autónoma de México
C.P. 58180, Morelia, Michoacán, México
E-mail : garaev@matmor.unam.mx

Florian LUCA
Instituto de Matemáticas
Universidad Nacional Autónoma de México
C.P. 58180, Morelia, Michoacán, México
E-mail : fluca@matmor.unam.mx