

Year: 2011

Vol.: 79

Fasc.: 3-4

Title: Equations de Fermat-Pell-Mahler simultanees

Author(s): Yann Bugeaud , Claude Levesque and Michel Waldschmidt

We give an upper bound for the number of solutions to simultaneous Fermat–Pell–Mahler equations.

Résumé. Nous majorons le nombre de solutions des équations de Fermat–Pell–Mahler simultanées.

Address:

Yann Bugeaud
Université de Strasbourg
Mathématiques
7, rue René Descartes
67084 Strasbourg Cedex
France

Address:

Claude Levesque
Département de mathématiques
et de statistique
Université Laval
Québec (Québec)
Canada G1V 0A6

Address:

Michel Waldschmidt
Institut de Mathématiques de Jussieu
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)
4 Place Jussieu
F – 75252 Paris Cedex 05
France