

ISSN 0021-7824

JMPAAM



TOME 66 FASCICULE 4 1987

NEUVIÈME SÉRIE

EXCLU DU PRÊT

JOURNAL
DE
MATHÉMATIQUES
PURÉS ET APPLIQUÉES

JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES

SOMMAIRE DU FASCICULE N° 4

Grandes valeurs de la fonction somme des diviseurs dans les progressions arithmétiques, par G. ROBIN.....	337
Boundary homogenization for elliptic problems, by Alain DAMLAMIAN and Li TA-TSIEN (LI DAQIAN)	351
Exact controllability of second order hyperbolic systems with control in the Dirichlet boundary conditions, by LOP FAT HO.....	363
Sur les filtrations de Cohen-Macaulay des modules microdifférentiels, par E. ANDRONIKOF.....	369
Solutions globales de systèmes quasi linéaires du second ordre, par Norbert NOUTCHEGUEME	385
On a correspondence of automorphic forms on orthogonal groups of order five, by Ilya i. PIATETSKI-SHAPIRO and David SOUDRY	407

La Revue figure dans *Current Contents*