

ACADÉMIE ROUMAINE

REVUE ROUMAINE
DE MATHÉMATIQUES
PURES ET APPLIQUÉES

(ROMANIAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS)

TOME LVIII • N° 2 • 2013

SOMMAIRE

G.J.ZALMAI	Generalized $(\alpha, \beta, \gamma, \eta, \rho, \theta)$ -invex functions in semiinfinite fractional programming. Part III: second-order duality models 105
Aurelian CERNEA	On controllability for a nonconvex second-order differential inclusion 139
Rym BENSEGHIR and Hisao Fujita YASHIMA	Mesure invariante pour l'équation stochastique du mouvement d'un gaz visqueux en une dimension avec la discrétisation du domaine 149
Mioara BUICULESCU	On large deviations lower bounds for simultaneously irreducible Feller processes 163
Viorel BARBU	Nonlinear diffusion equations in image processing 175
Mircea CIMPOEAȘ	On the Stanley depth of monomial ideals 205



EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE