V. Căruțășu, Numerical Approximation of $L_2([-1,1])$-Integrable Solutions to Uryson’s Equation • Asupra aproximației numerice a soluțiilor $L_2([-1,1])$-integrabile ale ecuației lui Uryson ......................................................... 3

Gh. Coman and I. Somogyi, Homogeneous Numerical Integration Formulas • Formule de integrare numerică omogene ........................................ 11

V. Cuc, On Uniform Exponential Dichotomy of $C_0$-Quasisemigroups in Banach Spaces • Asupra dihotomiei exponențiale a $C_0$-quasisemigrupurilor în spații Banach ................................................................. 19

C. Gheorghiu and D. Trif, On the Bifurcation and Variational Approximation of the Positive Solution of a Nonlinear Reaction-Diffusion Problem • Asupra bifurcației și a aproximăției variaționale a soluției pozitive a unei probleme reacție-difuzie neliniare .............................................................. 29

M. Megan, A.L. Sasu and B. Sasu, Nonuniform Asymptotic Behaviours of Evolution Operators in Banach Spaces • Comportamentele asimptotice neuniforme
ale operatorilor de evoluție in spații Banach ......................... 39

V. PESCAR, About an Integral Operator Preserving the Univalence ● Asupra unui operator integral care păstrează univalența ...................... 51

T. PETRILA and R. ROMAN, Hydrodynamical Remarks of the Approach of Close Binary Systems ● Observațiilor hidrodinamice asupra abordării sistemelor binare strânse ............................................... 55

B. RUS and I.A. RUS, Algebraic Properties of the Operator $A^\infty$ ● Proprietăți algebrice ale operatorului $A^\infty$ .......................................... 65

GR. SĂLĂGEAN, On Some Classes of Functions with Negative Coefficients ● Asupra unor clase de funcții cu coeficienți negativi .................... 69

E. STOICA, $(h, \nu)$-Structures on the Dual of a Vector Bundle ● $(h, \nu)$-Structuri pe dualul unui spațiu vectorial ........................................ 75

M.-A. ȘERBAN, Some Generalizations of Edelstein’s Theorem for Operators on Product Spaces ● Generalizări ale teoremei lui Edelstein pentru operatori pe spații produs ........................................... 83

V. URECHE, Deflection of Light Ray in Maneff Gravitational Field ● Devierea razei de lumină în câmpul gravitațional al lui Maneff ...................... 91

Book Reviews ● Recenzii ...................................................... 97