

SUMAR – CONTENTS – Vol. XXVIII (CVII), nr. 3-4, 2010

ARTICOLE

1. Picard and Krasnoselski sequences: applications to fixed point problems, by **Teodora-Liliana T. Rădulescu** and **Vicențiu D. Rădulescu** ..... 77
2. Proprietăți de derivabilitate de ordin superior a funcției-punct intermediar din teorema de medie a lui Lagrange, de **Dorel I. Duca** ..... 93
3. Asupra unor criterii de convergență, de **Eugen Păltănea** ..... 105
4. Multipliers on discrete and locally compact groups, by **Tania-Luminița Costache** ..... 114
5. O proprietate a funcțiilor derivabile, de **Dan Ștefan Marinescu**, **Mihai Monea**, **Mihai Opincariu** și **Marian Stroe** ..... 122

NOTE MATEMATICE

6. Improved Finsler-Hadwiger inequality revisited, by **Cezar Lupu** and **Virgil Nicula** ..... 130
7. On positivity of bivariate polynomials, de **Eugen J. Ionașcu** ..... 134
8. Another trace inequality for unitary matrices, by **Cezar Lupu** ..... 137

PROBLEMS

PROPOSED PROBLEMS ..... 142

SOLUTIONS ..... 145

© Materialele primite la redacție (probleme, note, articole etc.) se publică cu acordul implicit al autorului care, odată cu transmiterea spre publicare, cedează S.S.M.R. dreptul de proprietate intelectuală asupra acestora.

Copyright-ul aparține editorului (S.S.M.R.).

Toate drepturile privind reproducerea, parțială sau totală, sub orice formă a materialelor publicate în Gazeta Matematică, sunt rezervate Societății de Științe Matematice din România.



ISSN 1584-9325

14 lei