

SUMAR – CONTENTS – Vol. XXX (CIX), nr. 3-4, 2012

ARTICOLE

1. Optimal reverse Finsler-Hadwiger inequalities, by **Aurelia Cipu**... 61
2. On the stability of the second order linear recurrence,
by **Dorian Popa**..... 69
3. An integral inequality, by **Dan Ștefan Marinescu, Mihai Monea, Mihai Opincariu** and **Marian Stroe**..... 75
4. Certain inequalities for the triangle, by **Mihály Bencze, Nicușor Minculete** and **Ovidiu T. Pop**..... 86
5. Asymptotic behavior of some sums associated to an infinite set of natural numbers, by **Dumitru Popa**..... 94

NOTE MATEMATICE

6. Asupra vitezei de aproximare cu polinoame Bernstein,
by **Gheorghe Stoica**..... 101
7. $\det AB = \det A \det B$, by **Constantin-Nicolae Beli**..... 104

PROBLEMS

- PROPOSED PROBLEMS..... 107
- SOLUTIONS..... 109

© 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

25 lei