

ARTICOLE

1. The Euler-Maclaurin summation formula for functions of class C^3 ,
by **Dumitru Popa**..... 4
2. On some perturbed Bullen inequalities,
by **Vlad Ciobotariu-Boer**..... 12
3. Traian Lalescu mathematics contest for university students,
by **Gabriel Mincu, Radu Strugariu**..... 22

NOTE MATEMATICE

4. A note on a UTCN SEEMOUS selection test problem,
by **Ovidiu Furdui, Mircea Ivan, Alina Sintămărian**..... 34
5. A property of unidimensional distributions which is lost in
multidimensional case, by **Luigi-Ionuț Catana**..... 39
6. A reciprocal of the Cayley-Hamilton theorem for square matrices
of order two, by **Ovidiu Furdui, Vasile Pop**..... 41

PROBLEMS

- **PROPOSED PROBLEMS**..... 43
- **SOLUTIONS**..... 44

© 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.

