

SUMAR – CONTENTS – Vol. XXXVII (CXVI), nr. 1-2, 2019

ARTICLES

1. A new proof of the quadratic series of Au-Yeung,
by **Ovidiu Furdui** and **Alina Sîntămărian** 1
2. The asymptotic evaluation of the sum $\sum_{k=1}^n f\left(\sqrt[n]{k}\right)$,
by **Dumitru Popa** 6
3. Density of the space of bounded Lipschitz functions in the space
of continuous functions, by **Loredana Ioana** 13
4. Olimpiada de matematică a studenților din sud-estul Europei,
SEEMOUS 2019, prezentare de **Cornel Băețica**, **Gabriel Mincu**,
Vasile Pop și **Mircea Rus** 18

MATHEMATICAL NOTES

5. Multivariate weak hazard rate order according to hazard rate
function, by **Luigi-Ionuț Catana**..... 27
6. Applications of an extended theorem of Liouville,
by **Ovidiu Buică**..... 30

PROBLEMS

- PROPOSED PROBLEMS 34
- SOLUTIONS 36

© 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