

SUMAR – CONTENTS – Vol. XL (CXIX), nr. 1–2, 2022

ARTICLES

1. On the principal minors of the powers of a matrix,
by **Darij Grinberg** 1
2. Exotic series with Bernoulli, Harmonic, Catalan, and Stirling
numbers, by **Khristo N. Boyadzhiev** 13
3. 15th South Eastern European Mathematical Olympiad for
University Students, SEEMOUS 2021, by **Cornel Băețica** 25

MATHEMATICAL NOTES

4. When must a locally integrable function be integrable?,
by **George Stoica** 32

PROBLEMS

- **PROPOSED PROBLEMS** 36
- **SOLUTIONS** 38

© 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