

SUMAR – CONTENTS – Vol. XL (CXIX), nr. 3–4, 2022

**ARTICLES**

1. Series involving products of odd harmonic numbers,  
by **Ovidiu Furdui** and **Alina Sîntămărian** ..... 1
2. Evaluating divergent integrals,  
by **Khristo N. Boyadzhiev** ..... 12
3. 16th South Eastern European Mathematical Olympiad for University  
Students, SEEMOUS 2022, by **Alexandru Negrescu**, **Vasile Pop**  
and **Mircea Rus** ..... 19
4. Traian Lalescu national mathematics contest for university stu-  
dents, 2022 edition, by **Vasile Pop** and **Mircea Rus** ..... 27

**MATHEMATICAL NOTES**

5. Predicting the result of e-learning testing with a survival function  
calculation algorithm, by **Luigi-Ionuț Catana** ..... 37

**PROBLEMS**

- **PROPOSED PROBLEMS** ..... 45
- **SOLUTIONS** ..... 47

© 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