

## SUMAR – CONTENTS – Vol. XXXIX (CXVIII), nr. 1–2, 2021

### ARTICLES

1. A new characterization of injective and surjective functions and group homomorphisms, by <b>Andrei Tiberiu Pantea</b> .....	1
2. Two new proofs of Sandham–Yeung series, by <b>Ovidiu Furdui</b> and <b>Alina Sintămărian</b> .....	6
3. Asymptotic evaluations for some sequences of triple integrals, by <b>Dumitru Popa</b> .....	15

### MATHEMATICAL NOTES

4. A sequence of integrals on the multidimensional unit cube revisited, by <b>Ulrich Abel</b> and <b>Vitaliy Kushnirevych</b> .....	36
--	----

### PROBLEMS

• PROPOSED PROBLEMS .....	40
• SOLUTIONS .....	42

© 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