

**SUMAR – CONTENTS – Vol. XXXVI (CXV), nr. 3-4, 2018**

**ARTICOLE**

1. A special constant and series with zeta values and harmonic numbers,  
by **Khristo N. Boyadzhiev** ..... 1
2. A note on an exam problem, by **Ovidiu Furdui**,  
**Alina Sîntămărian**..... 16
3. An extension of a convergence criterion, by **George Stoica** ..... 20
4. Traian Lalescu national mathematics contest for university students,  
2018 edition, by **Gabriel Mincu, Vasile Pop, Mircea Rus** ..... 24

**NOTE MATEMATICE**

5. A remark on an identity for derangement numbers,  
by **Ulrich Abel**..... 38
6. Ordering convex functions according to their lengths,  
by **Luigi-Ionuț Catana** ..... 41

**PROBLEMS**

- **PROPOSED PROBLEMS** ..... 44
- **SOLUTIONS** ..... 45

© 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