

## SUMARUL

### Articole și Note matematice

1. O aplicație a formulei binomului la calculul matriceal, de **Florin Stănescu** ... 1

### Pentru cercurile de elevi

2. Asupra problemei 4 de la al doilea baraj 2025, de **Marian Cucoaneș** ..... 7

### Examene și Concursuri

3. Concursul de matematică „Alexandru Papiu Ilarian“, 2025, prezentare de  
**Dorel I. Duca și Mihaela Cojocnean** ..... 10

### Probleme

4. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 6-7-8/2025 (partea I)..... 16  
5. Probleme pentru ciclul primar (P:1971 – P:1980)..... 40  
6. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade  
    • Probleme pentru gimnaziu (E:17399– E:17426) ..... 42  
    • Probleme pentru liceu (29286 – 29310) ..... 45

### Din viața societății

7. Programul activităților Filialelor S.S.M.R. și Inspectoratelor Școlare  
    Județene în perioada ianuarie – iunie 2026 ..... 48

### Rubrica rezolvitorilor de probleme



EDITURA  
PARALELA45

© Toate drepturile privind reproducerea, parțială sau totală, sub orice formă, a materialelor publicate în Gazeta Matematică, sunt rezervate Societății de Științe Matematice din România.



Colecția completă a Gazetei Matematice seria B, în format electronic  
este realizată de Intuitext ([www.intuitext.ro](http://www.intuitext.ro))  
în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România.

Preț 35 lei