

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Limitele unor șiruri de integrale, de **Dumitru Popa** ..... 505  
2. Asupra problemei 27508, de **Gheorghe Stoica** ..... 516

Pentru cercurile de elevi

3. Aplicații la noțiunile pol și polară, de **Ion Pătrașcu și Lucian Tuțescu**..... 520

Examene și Concursuri

4. Concursul Interjudețean de Matematică „Dumitru Țigănetea“, Ediția a XVIII-a, Dej, 14 Aprilie 2018, prezentare de **Eugen Jecan și Camelia Magdaș** ..... 525  
5. Concursul de matematică „Mathematica – modus vivendi“, Ediția a XV-a, Râmnicu-Vâlcea, 3 martie 2018, prezentare de **Cătălin Pană și Octavian Roman** ..... 528  
6. Concursul Internațional de Matematică „Ion Barbu - Dan Barbilian“, Ediția a XXIII-a, Călărași, 26-28 octombrie 2018, prezentare de **Gheorghe Stoianovici** ..... 535

Probleme

7. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 5/2018 ..... 541  
8. Probleme pentru examene naționale ..... 550  
9. Probleme pentru ciclul primar (P:1178 – P:1187) ..... 553  
10. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade  
• Probleme pentru gimnaziu (E:15438 – E:15453) ..... 554  
• Probleme pentru liceu (27601 – 27614) ..... 556

Rubrica rezolvitorilor de probleme



© 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 10 lei