

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Asupra unor inegalități integrale, de **Cornel Pinte** și **Radu Pop** ..... 449
2. A generalization of Klamkin and Oppenheim inequalities, by **Marius Drăgan** . 455

Pentru cercurile de elevi

3. Despre începuturile biomatematicii, de **Radu Precup** ..... 458

Examene și Concursuri

4. A 35-a Olimpiadă Balcanică de Matematică, prezentare de **Mihai Chiș**, **Cătălin Gherghe** și **Marius Perianu** ..... 462
5. Concursul Interjudețean de Matematică și Informatică „Marian Țarină”, Ediția a XVIII-a, Turda, 30-31 martie 2018, prezentare de **Dorin Andrica** și **Dorel I. Duca** ..... 468
6. Concursul de matematică „Speranțe râmnicene”, Ediția a XVI-a, Râmnicu Sărat, 21 aprilie 2018, prezentare de **Costică Ambrinoc** ..... 474
7. Concursul Interjudețean de Matematică „Sever Aurel Groze”, Ediția a VI-a, Beclean, 8-20 Mai 2018, prezentare de **Vasile Marc** ..... 478

Probleme

8. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 4/2018 ..... 482
9. Probleme pentru examene naționale ..... 495
10. Probleme pentru ciclul primar (P:1168 – P:1177) ..... 497
11. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade
  - Probleme pentru gimnaziu (E:15422 – E:15437) ..... 498
  - Probleme pentru liceu (27587 – 27586) ..... 500

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