

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Compararea unor metode pentru demonstrarea de inegalități algebrice,
de **Martin Botesch** 281

Pentru cercurile de elevi

2. O legătură între câteva probleme cu inegalități, de **Marin Chirciu** 288
3. Demonstrarea unor inegalități folosind dezvoltări binomiale,
de **Traian Tămăian** 291
4. Funcții convexe și aplicații, de **Radu Nichita** 297

Examene și Concursuri

5. A 69-a Olimpiadă Națională de Matematică, Etapa finală, 4 aprilie 2018,
Satu Mare și Negrești Oaș, prezentare de **Mihail Bălună** 302
6. A 69-a Olimpiadă națională de matematică, Faza județeană și a Municipiului
București, 10 martie 2018, prezentare de **Mihail Bălună** 322

Probleme

7. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 12/2017 338
8. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 1/2018 351
9. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 2/2018 362
10. Probleme pentru examene naționale 371
11. Probleme pentru ciclul primar (P:1138 – P:1157) 373
12. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade
• Probleme pentru gimnaziu (E:15374 – E:15405) 376
• Probleme pentru liceu (27545 – 27572) 380

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)
în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România.

Preț 17 lei