

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Extinderi și rafinări ale inegalității Lessells-Pelling, de **Marius Drăgan** 281
2. Asupra unei ecuații funcționale, de **George Stoica** 284
3. A generalization of J. Radon's inequality and some applications,
by **D.M. Bătinețu-Giurgiu** and **Neculai Stanciu**..... 287

Pentru cercurile de elevi

4. Bucuria simedianei, de **Alexandru Negrescu**..... 293
5. Aplicații ale polinoamelor ciclotomice în rezolvarea problemelor de
teoria numerelor, de **Ovidiu Buică**..... 298

Examene și Concursuri

6. Concursul „Matematică în Bucovina“, Memorial „Vasile Polesciuc“,
Ediția a II-a, Câmpulung Moldovenesc, 17 noiembrie 2012, prezentare de
Mihai Piticari și **Vladimir Cerbu** 302
7. Concursul național de matematică „Laurențiu Panaitopol“, Ediția a V-a, Tulcea,
22-24 februarie 2013, prezentare de **Petre Guțescu** și **Lucian Petrescu**..... 308
8. Concursul de matematică „Gh. Mihoc“, Ediția a XIX-a, Slobozia,
22-24 martie 2013, prezentare de **Costică Dumitru** și **Nicolae Papacu** 312
9. Concursul de geometrie „Gh. Țițeica“, Ediția a IV-a, Bacău, 18-21 aprilie 2013,
prezentare de **Dorin Andrica** și **Cătălin Barbu** 315
10. Concursul de matematică „Speranțe Râmnicene“, Ediția a XI-a, Râmnicu Sărat,
20 aprilie 2013, prezentare de **Costică Ambrinoc** 319

Probleme

11. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 12/2012 322
12. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 1/2013..... 332
13. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 2/2013..... 340
14. Probleme pentru examene naționale..... 351
15. Probleme pentru ciclul primar (P:588 – P:607)..... 354
16. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade
 - Probleme pentru gimnaziu (E:14505 – E:14532) 356
 - Probleme pentru liceu (26775 – 26802)..... 359

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 16 lei