

## SUMARUL

## In memoriam

1. Prof. univ. dr. Dan Brânzei (1942-2012), de **Alexandru Negrescu**, ..... 281  
 2. Ion Cucurezeanu (1936-2012), de **Mircea Trifu**, ..... 283

## Articole și Note matematice

3. Asupra unor probleme de concurs, de **Petru Rotaru** ..... 284  
 4. Împărțirea unei suprafețe poligonale convexe în triunghiuri echivalente,  
 de **Constantin Rusu** ..... 291

## Pentru cercurile de elevi

5. Ecuatii pseudoreciproce generalizate, de **Ionel Tudor** ..... 294

## Examene și Concursuri

6. A 29-a Olimpiadă balcanică de matematică, Belek, Turcia, 26 aprilie-2 mai  
 prezentare de **Dinu Șerbănescu și Mihail Bălună** ..... 299  
 7. Olimpiada Națională de Matematică – Clasele a V-a și a VI-a, Etapa finală,  
 Bistrița, 4 aprilie 2012 ..... 304  
 8. Concursul de matematică „Speranțe”, Ediția a VIII-a Comănești,  
 27 - 29 aprilie 2012, prezentare de **Mihai-Lucian Gloambeș** ..... 308  
 9. Concursul „Petre Sergescu”, Ediția a VII-a, Drobeta-Turnu Severin, 6 mai 2011,  
 prezentare de **Gheorghe Căiniceanu** ..... 312  
 10. Concursul „Dimitrie Pompeiu”, Ediția a XII-a, Botoșani, 11-13 martie 2012,  
 prezentare de **Artur Bălăucă și Ioan Ciobănașu** ..... 316

## Probleme

11. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 12/2011 ..... 324  
 12. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 1/2012 ..... 335  
 13. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 2/2013 ..... 344  
 14. Probleme pentru examene naționale ..... 354  
 15. Probleme pentru ciclul primar (P:478 - P:497) ..... 358  
 16. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade  
 • Probleme pentru gimnaziu (E:14351 - E:14378) ..... 361  
 • Probleme pentru liceu (26621 - 26648) ..... 364

## 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