



## SUMARUL

### Aniversări

1. Profesorul Ilie Stănescu la 80 de ani, de **Vetulia Barbu** ..... 281

### Articole și Note matematice

2. Asupra unei teoreme de medie, de **Emil C. Popa** ..... 283  
3. O aplicație a identității lui Abel, de **Alexandra Dragomir** ..... 286  
4. Asupra unei inegalități, de **Dumitru Acu** ..... 290  
5. O generalizare a problemei E:13519, de **Mihai Popa** și **Mihaela Dragoș** ..... 292  
6. O metodă pentru rezolvarea ecuațiilor diofantice exponențiale de tip Euler,  
de **Carmen-Ioana Tănase** ..... 294

### Examene și Concursuri

7. Concursul de matematică „Gh. Lazăr“, Ediția a XII-a, Sibiu, 25-27 martie 2011,  
prezentare de **Nicolae Suciu** ..... 297

### Probleme

8. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 12/2010 ..... 302  
9. Probleme pentru ciclul primar (P:373 – P:382) ..... 316  
10. Probleme pentru gimnaziu (E:14191 – E:14206) ..... 318  
11. Probleme pentru liceu (26467 – 26480) ..... 320  
12. Probleme pentru concursuri și olimpiade (C.O:5211 – C.O:5218) ..... 322  
13. Problems for competitions and olympiads (C.O:5211 – C.O:5218) ..... 323

### Din viața societății

14. Programul activităților Filialelor S.S.M.R. și Inspectoratelor Școlare  
Județene în perioada iulie - decembrie 2011 ..... 324

### 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 8 lei

