

## SUMARUL

## Articole și Note matematice

1. O problemă de reprezentare de tip Erdős - Surányi, de **Mihai Onucu Drîmbe** 489  
 2. O Generalizare a Problemei Piesei de 5 Lei, de **Nicolae Anghel**..... 493

## Pentru cercurile de elevi

3. Asupra unor sisteme de ecuații, de **Ion Safta** ..... 498  
 4. Pornind de la o problemă de analiză, de **Manuela Prajea și Mihail Bălună** .. 501

## Examene și Concursuri

5. Concursul liceelor partenere cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prezentare de **Vasile Pop și Mircea Rus** ..... 504  
 6. Concursul interjudețean de matematică și informatică „Grigore C. Moisil”, Ediția a XXVII-a, Baia Mare, 23-25 martie 2012, prezentare de **Andrei Horvat-Marc și Dorel I. Duca** ..... 506  
 7. Concursul interjudețean de matematică „Gheorghe Lazăr”, Ediția a XIII-a, Sibiu, 23-25 martie 2012, prezentare de **Nicolae Suciu** ..... 512  
 8. Concursul interjudețean de matematică și informatică „Marian Țarină”, Ediția a XII-a, Turda, 11-12 mai 2012, prezentare de **Dorel I. Duca și Gheorghe Lobonț**..... 516

## Probleme

9. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 5/2012..... 523  
 10. Probleme pentru examene naționale..... 533  
 11. Probleme pentru ciclul primar (P:518 – P:527) ..... 535  
 12. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade  
 • Probleme pentru gimnaziu (E:14407 – E:14420) ..... 537  
 • Probleme pentru liceu (26677 – 26690) ..... 539

## 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 9 lei