

## SUMARUL

## Articole și Note matematice

1. O funcție de tip Lebesgue cu 99 de discontinuități,  
de **Cristinel Mortici** și **Cornel Stoicescu** ..... 449

## Pentru cercurile de elevi

2. Forma canonică Jordan pentru matrice pătratică de ordinul doi,  
de **Alexandru Băltărigă** și **Anca Băltărigă** ..... 454

## Examene și Concursuri

3. A 34-a Olimpiadă Balcanică de Matematică, prezentare  
de **Cătălin Gherghel** ..... 459
4. Concursul Interjudețean de Matematică și Informatică „Marian Țarină”,  
Ediția a XVII-a, Turda, 7-8 aprilie 2017, prezentare de **Dorel I. Duca** ..... 465
5. Concursul de matematică „Speranțe Râmnicene”, Ediția a XV-a,  
Râmnicu Sărat, 6 mai 2017, prezentare de **Costică Ambrinoc** ..... 471

## Probleme

6. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 4/2017 ..... 475
7. Probleme pentru examene naționale ..... 486
8. Probleme pentru ciclul primar (P:1058 – P:1067) ..... 488
9. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade  
• Probleme pentru gimnaziu (E:15246 – E:15261) ..... 489  
• Probleme pentru liceu (27433 – 27446) ..... 491

## Din viața societății

10. Programul activităților Filialelor S.S.M.R. și Inspectoratelor Școlare  
Județene în perioada iulie – decembrie 2017 ..... 493

## 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 10 lei