

SUMARUL

Articole și Note matematice

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Asupra versiunii integrale a inegalității Karamata, de <b>Aurelia Florea</b><br>și <b>E. Păltănea</b> ..... | 489 |
| 2. Ecuația lui Cauchy și mulțimi numărabile, de <b>George Stoica</b> .....                                     | 497 |

Pentru cercurile de elevi

- |  |     |
|--|-----|
| 3. Valorile proprii ale unei matrice, de <b>Florin Stănescu</b> .....                                    | 500 |
| 4. Folosirea principiului cutiei în unele probleme de divizibilitate,<br>de <b>Cătălin Cristea</b> ..... | 507 |

Examene și Concursuri

- |   |     |
|---|-----|
| 5. A 55-a Olimpiadă Internațională de Matematică, prezentare de <b>Mihail Bălună,</b><br><b>Bogdan Enescu și Radu Gologan</b> ..... | 509 |
|---|-----|

Probleme

- |  |     |
|--|-----|
| 6. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 5/2014 ..... | 517 |
| 7. Probleme pentru examene naționale .....                       | 528 |
| 8. Probleme pentru ciclul primar (P:738 – P:747) .....           | 530 |
| 9. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade          |     |
| • Probleme pentru gimnaziu (E:14733 – E:14748) .....             | 531 |
| • Probleme pentru liceu (26985 – 26998) .....                    | 533 |

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