

SUMARUL

Articole și Note matematice

- | | |
|--|-----|
| 1. O generalizare a inegalității lui Hayashi, de Rică Zamfir | 169 |
| 2. Asupra unei identități, de Gheorghe Stoica | 172 |
| 3. O extindere a teoremei lui Pitagora, de Mircea Gotea | 174 |
| 4. Rafinări ale unei inegalități din American Mathematical Monthly,
de Marius Drăgan și Neculai Stanciu | 178 |

Pentru cercurile de elevi

- | | |
|---|-----|
| 5. Soluții noi pentru câteva probleme de concurs, de Petru I. Braica | 181 |
|---|-----|

Examene și Concursuri

- | | |
|---|-----|
| 6. Concursul Național de Matematică și Fizică „Vrânceanu – Procopiu”,
Ediția a XVIII-a, Bacău, 2016, prezentare de Adrian Troie | 186 |
| 7. Concursul liceelor partener cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Ediția a VIII-a, Cluj Napoca, 1 februarie 2017, prezentare de
Vasile Pop și Mircea Rus | 188 |
| 8. Concursul regional de Matematică „Gheorghe Mihoc”, Ediția a XXIII-a,
Slobozia, 31 martie - 2 aprilie 2017, prezentare de
Nicolae Papacu și Costică Dumitru | 191 |

Probleme

- | | |
|---|-----|
| 9. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 10/2016 | 196 |
| 10. Probleme pentru examene naționale | 207 |
| 11. Probleme pentru ciclul primar (P:1008 – P:1017) | 209 |
| 12. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade | |
| • Probleme pentru gimnaziu (E:15166 – E:15181) | 210 |
| • Probleme pentru liceu (27363 – 27376) | 212 |

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 Infuitext (www.infuitext.ro) în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România.

Preț 10 lei