



GAZETA MATEMATICĂ - B, Anul CXIX, nr. 10/2014



SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Ecuația diofantică $7^x = 3^y + 100$, de **Marcel Țena** 433
2. Generalizări ale problemelor 26848 și E:14648, de **Neculai Roman** 442

Pentru cercurile de elevi

3. Aplicații ale unei formule de sumare, de **Ovidiu Buică** 446

Examenе și Concursuri

4. Concursul interjudețean de matematică „Dimitrie Pompeiu“, Ediția a XIV-a, Botoșani, 9-11 mai 2014, prezentare de **Artur Bălăucă și Ioan Ciobănașu** .. 452
5. Concursul Interjudețean de Matematică și Informatică „Marian Țarină“, Ediția a a XIV-a, 16-17 mai 2014, Turda, prezentare de **Eugenia Duca, Dorel I. Duca și Gheorghe Lobonț** 459

Probleme

6. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 4/2014 465
7. Probleme pentru examene naționale 476
8. Probleme pentru ciclul primar (P:728 – P:737) 478
9. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade
 - Probleme pentru gimnaziu (E:14717 – E:14732) 480
 - Probleme pentru liceu (26971 – 26984) 482

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) în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România.

Preț 10 lei

