

## Bibliografie orientativă pentru pregătirea concursurilor de matematică

1. C-tin. Avădanei și colaboratorii: *De la matematica elementară spre matematica superioară*, Editura Academiei, 1987
2. I. Boreico, M. Teleucă: *Invarianți și jocuri*, Editura GIL, 2007
3. I. Cuculescu: *Olimpiadele internaționale de matematică ale elevilor*, Editura Tehnică, 1984
4. I. Cucurezeanu: *Pătrate și cuburi perfecte de numere întregi*, Editura GIL, 2007
5. A. Engel: *Probleme de matematică. Strategii de rezolvare* (traducere de Mihai Bălună), Editura GIL, 2006
6. A. M. Iaglom, I. M. Iaglom: *Probleme neelementare tratate elementar*, Editura Tehnică, 1984
7. A. Neguț: *Problems for the mathematical olympiads*, Editura GIL, 2005
8. L. Niculescu: *Metoda reducerii la absurd*, Editura GIL, 2007
9. L. Panaitopol, C. Ottescu: *Probleme date la olimpiadele de matematică*, Editura Didactică și Pedagogică, 1976
10. L. Panaitopol, D. Șerbănescu: *Probleme de teoria numerelor și combinatorică pentru juniori*, Editura GIL, 2003
11. L. Panaitopol, Al. Gica: *Probleme aritmetice și teoria numerelor. Idei și metode rezolvare*, Editura GIL, 2006
12. G. Popa, D. Schwartz: *Probleme de numărare*, Editura GIL, 2007
13. Șt. Smărăndoiu: *Magia performanței*, Editura Școala cu Ceas, 2010
14. I. Stănescu, I. Rădoi: *Complemente de matematică pentru cercurile de elevi din licee*, Editura Didactică și Pedagogică, 1970
15. D. Stretcu: *Probleme de colorare*, Editura Paralela 45, 2010
16. A. Szilard: *Elementary combinatorial geometry*, Editura GIL, 2007
17. N. Teodorescu ș.a.: *Probleme din Gazeta Matematică. Ediție selectivă și metodologică*, Editura Nemira, 1984
18. I. Tomescu ș.a.: *Olimpiadele naționale de matematică pentru liceu, 1954-2003*, Editura Enciclopedică, 2004
19. V. Vornicu: *Olimpiada de matematică, de la provocare la experiență*, Editura GIL, 2006
20. Colecția revistei *Gazeta Matematică*, 1895-2016