

LITERATURA

1. Apfelbeck A., *Kongruence*, Mladá fronta, edice ŠMM, Praha, 1968.
2. Babinskaja I.L., *Zadači matematiceskich olimpiad*, Nauka, Moskva, 1975.
3. Beckenbach E. a Bellman R., *Vvedenije v neravenstva*, Mir, Moskva, 1965.
4. Bernik V.I., Žuk I.K. a Melnikov O.V., *Sbornik olimpiadnych zadač po matematike*, Narodnaja osveta, Minsk, 1980.
5. Birkhoff G. a MacLane S., *Prehľad modernej algebry*, Alfa, Bratislava, 1979.
6. Boltjanskij B.G. a Vilenkin N.J., *Simmetrija v algebre*, Nauka, Moskva, 1967.
7. Borevič Z.I. a Šafarevič I.R., *Teorija čisel*, Nauka, Moskva 1972.
8. Doktor P., *Nerovnosti*, SPN, Praha, 1988.
9. Fecenko J., *O nerovnostiach, ktoré súvisia s aritmetickým a geometrickým priemerom*, Rozhledy mat.-fyz. 66, 1987/88, č.2(říjen), 46-49.
10. Fiedler M. a Zemánek J., *Vybrané úlohy matematické olympiády (kategorie A + MMO)*, SPN, Praha, 1976.
11. Galperin G.A. a Tolpygo A.K., *Moskovskije matematiceskije olimpiady*, Prosveščenije, Moskva, 1986.
12. Govorov V.M., *Sbornik konkursnych zadač po matematike*, Nauka, Moskva, 1986.
13. Hardy G.H., Littlewood J.E. a Pólya G., *Neravenstva*, Gos. izd. Inostr. lit., Moskva, 1948.
14. Herman J. a Šimša J., *O jednom užití Dirichletova principu v teorii čisel*, Rozhledy mat.-fyz. 66, 1987/88, č. 9 (květen), 353-356.
15. Horák K. a kol., *Úlohy mezinárodních matematických olympiád*, SPN, Praha, 1986.
16. Horák P., *Polynomy*, učební text PřF UJEP, Brno, 1978.
17. Jarník V., *Diferenciální počet (I)*, Academia, Praha, 1984.
18. Kautský J., *Kombinatorické identity*, Veda, Bratislava, 1973.
19. Konjagin S.V. a kol., *Zarubežnyje matematiceskije olimpiady*, Nauka, Moskva, 1987.
20. Korec I., *Úlohy o velkých číslach*, Mladá fronta, edice ŠMM, Praha, 1988.
21. Korovkin P.P., *Neravenstva*, Nauka, Moskva, 1983.
22. Krečmar V.A., *Zadačnik po algebre*, Nauka, Moskva, 1972.
23. Kudrevatov G.A., *Sbornik zadač po teorii čisel*, Prosveščenije, Moskva, 1970.
24. Kufner A., *Nerovnosti a odhady*, Mladá fronta, edice ŠMM, Praha, 1989.
25. Kürschak J., *Vengerskije matematiceskije olimpiady*, Mir, Moskva, 1976.
26. Lidskij V.B. a kol., *Zadači po elementarnoj matematike*, Gos. izd. fiz.-mat. lit., Moskva, 1960.
27. MacLane S. a Birkhoff G., *Algebra*, Alfa, Bratislava, 1974.
28. Modenov P.S., *Sbornik zadač po speciálnom kurse elementarnoj matematiky*, Vyššaja škola, Moskva, 1960.
29. *N-tý ročník matematické olympiády*, SPN, Praha, od roku 1953 do roku 1993.

30. Odvárko O. a kol., *Metody řešení matematických úloh I*, učební text MFF UK, Praha, 1977.
31. Pólya G., *Matematiceskoje otkrytije*, Nauka, Moskva, 1976.
32. Roberts J., *Elementary number theory*, The MIT Press, Massachusetts, 1977.
33. Sedláček J., *Co víme o přirozených číslech*, Mladá fronta, edice ŠMM, Praha, 1977.
34. Sedláček J., *Faktoriály a kombinační čísla*, Mladá fronta, edice ŠMM, Praha, 1964.
35. Sierpiński W., *250 zadač po elementarnoj teorii čísel*, Prosveščeniye, Moskva, 1968.
36. Sivašinskij I.Ch., *Neravenstva v zadačach*, Nauka, Moskva, 1967.
37. Sivašinskij I.Ch., *Teoremy i zadači po algebre i elementarnym funkcijam*, Nauka, Moskva, 1971.
38. Steinhaus H., *Sto zadač*, Nauka, Moskva, 1986.
39. Straszewicz S., *Zadania z olimpiad matematycznych*, díly I a II., Warszawa, 1956 a 1961.
40. Straszewicz S. a Browkin J., *Polskije matematiceskije olimipady*, Mir, Moskva, 1978.
41. Šedivý J. a kol., *Metody řešení metematických úloh II*, učební text MFF UK, Praha, 1978.
42. Ševaljov V.S., *Tri formuly Ramanudžana*, Kvant, 1988, č.6, 52-55
43. Šimša J., *Dolní odhady rozdílu průměrů*, Rozhledy mat.-fyz. 65, 1986/87, č. 10 (červen), 403-407
44. Škljarskij D.O. a kol., *Izbrannyje zadači i teoremy elementarnoj matematiky*, díl I. *Aritmetika i algebra*, 1. vydání, Gostechizdat, Moskva, 1950.
45. Šklajrskij D.O., Čencov N.N. a Jaglom I.M., *Izbrannyje zadači i teoremy elementarnoj matematiky*, díl I. *Aritmetika i algebra*, 2. vydání, Nauka, Moskva, 1976.
46. Trigg Ch., *Zadači s izjuminkoj*, Mir, Moskva, 1975.
47. Vasiljev N.V. a Jegorov A.A., *Zadači vsesojuznych matematiceskich olimpiad*, Nauka, Moskva, 1988.
48. Vasiljev N.V. a kol., *Zaočnyje matematiceskije olimpiady*, Nauka, Moskva, 1986.
49. Vavilov V.V. a kol., *Zadači po matematike: Algebra*, Nauka, Moskva, 1987.
50. Vavilov V.V. a kol., *Zadači po matematike: Uravnenija i neravenstva*, Nauka, Moskva, 1987.
51. Veselý F., *O dělitelnosti čísel celých*, Mladá fronta, edice ŠMM, Praha, 1966.
52. Vilenkin N.J., *Kombinatorika*, SNTL, Praha, 1977.
53. Vinogradov I.M., *Osnovy teorii čísel*, 9. vydání, Nauka, Moskva, 1981 (český překlad 1. vydání: *Základy teorie čísel*, Nakl. ČSAV, Praha 1953).
54. Vrba A., *Kombinatorika*, Mladá fronta, edice ŠMM, Praha, 1980.
55. Vrba A. a Horák K., *Vybrané úlohy MO kategorie A*, SPN, Praha, 1988.
56. Vyšenskij V.A. a kol., *Sbornik zadač kijevskich matematiceskich olimpiad*, Višča škola, Kijev, 1984.
57. Zítek F., *Vytvořující funkce*, Mladá fronta, edice ŠMM, Praha, 1972.
58. Znam Š., *Teória čísel*, Alfa, Bratislava, 1986.