

Друштво математичара Србије
МАТЕРИЈАЛИ ЗА МЛАДЕ МАТЕМАТИЧАРЕ

Уредници: *Милица Илић-Дајовић*

Владимир Мићић

Владимир Јанковић

Зоран Каделбург

1. *P. M. Miličić*: JEDNAKOSTI. IDENTIČNE TRANSFORMACIJE. Zbirka rešenih zadataka, 1964.
2. *M. Arsenović*: ZBIRKA REŠENIH ZADATAKA IZ KOMBINATORIKE, 1964.
- 5.* *N. B. Vasiljev, A. A. Jegorov*: ZBIRKA PRIPREMINIH ZADATAKA ZA SVERUSKU OLIMPIJADU MLADIH MATEMATIČARA, redaktor A. N. Kolmogorov, prevod M. Stojanović, 1965.
6. *A. A. Leman*: ZBIRKA PRIPREMINIH ZADATAKA ZA MOSKOVSKU MATEMATIČKU OLIMPIJADU, redaktor V. G. Boltjanski, prevod V. Mićić, 1966.
7. *A. A. Leman*: ZBIRKA ZADATAKA S MOSKOVSKIH MATEMATIČKIH OLIMPIJADA, redaktor V. G. Boltjanski, prevod D. Adnađević, 1966.
8. *Z. Kadelburg, V. Mićić, V. Janković*: ELEMENTARNA TEORIJA BROJAVA. DIRHLEOV PRINCIP. DIFERENCNE JEDNAČINE, 1976.
9. *M. Miličić, V. Stojanović*: ZBIRKA REŠENIH ZADATAKA (BROJEVI, JEDNAČINE, NEJEDNAČINE, LOGIČKI ZADACI), 1977.
10. *Lj. Čukić, M. Janc, L. Milin*: NEKE FUNKCIJE TEORIJE BROJAVA. KOMPLEKSNI BROJEVI U GEOMETRIJSKIM ZADACIMA. PROBLEM BOJA, 1977.
11. *M. Ašić, M. Božić, Lj. Čukić, V. Janković, Z. Kadelburg, V. Mićić, L. Milin, J. Vučković, Đ. Vučomanović*: MEĐUNARODNE MATEMATIČKE OLIMPIJADE (1959–1977), 1977.
- II dopunjeno izdanje (1959–1985), 1986.
- 12.** *M. Ašić, M. Božić, Đ. Vučomanović, Đ. Dugošija, V. Janković, D. Janković, M. Jevtić, Z. Kadelburg, V. Kovačević, L. Milin, M. Mršević, S. Ognjanović, E. Udovičić, Lj. Čukić*: 60 ZADATAKA ZA XIX INTERNACIONALNU MATEMATIČKU OLIMPIJADU, redaktori M. Ilić-Dajović i Z. Kadelburg, 1979.
13. *Ž. Ivanović, R. Petrović*: NEJEDNAKOSTI. O NEKIM METRIČKIM OSOBINAMA TETRAEDRA, 1981.
14. *S. Vrećica, J. Vučković*: NEPREKIDNE FUNKCIJE. VEROVATNOĆA (kroz zadatke), 1982.

*Свеске бр. 3. и 4. су планиране али нису издате.

**Ова књига није означенa као свеска „Материјала“, али се сматра свеском бр. 12. јер тај број није искоришћен.

15. *V. Mićić, Z. Kadelburg*: UVOD U TEORIJU BROJEVA, 1983.
 - II dopunjeno izdanje 1989.
 - III dopuњено издање 2001.
 - IV dopuњено издање 2004. (коаутор *Д. Ђукан*)
 - V допуњено издање 2013.
 - VI допуњено издање 2021.
16. *M. Ašić, D. Vukotić, D. Georgijević, B. Đerasimović, Ž. Ivanović, V. Janković, Ž. Joksimović, Z. Kadelburg, L. Milin, V. Mićić, P. Mladenović, M. Obrađović, D. Tošić, G. Ćetković, Lj. Čukić*: REPUBLIČKA I SAVEZNA MATEMATIČKA TAKMIČENJA SREDNJOŠKOLACA (1970–1983), redaktori B. Đerasimović i Ž. Ivanović, 1984.
17. *P. Mladenović, S. Ognjanović*: PRIPREMNI ZADACI ZA MATEMATIČKA TAKMIČENJA ZA UČENIKE SREDNJIH ŠKOLA (sa rešenjima), 1987.
 - II dopunjeno izdanje 1991.
 - III допуњено издање 1999. (коаутор *Б. Драговић*)
18. *V. Andrić*: PRIPREMNI ZADACI ZA MATEMATIČKA TAKMIČENJA ZA UČENIKE OSNOVNIH ŠKOLA (sa rešenjima), 1987.
19. *B. Simić*: NEKE IGRE I MATEMATIKA, 1987.
20. *V. Andrić, V. Ilić, B. Lazarević, I. Tomić*: PRIPREMNI ZADACI ZA MATEMATIČKA TAKMIČENJA ZA UČENIKE OSNOVNIH ŠKOLA (sa rešenjima), 1988.
21. *Б. Лазаревић*: ПРИПРЕМНИ ЗАДАЦИ ЗА МАТЕМАТИЧКА ТАКМИЧЕЊА ЗА УЧЕНИКЕ IV РАЗРЕДА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ (са решењима), 1989.
 - II допуњено издање 1990.
22. *P. Mladenović*: KOMBINATORIKA, 1989.
 - II dopunjeno izdanje 1992.
 - III допуњено издање 2001.
 - IV издање 2013.
 - V издање 2024.
23. *Z. Kadelburg, P. Mladenović*: SAVEZNA TAKMIČENJA IZ MATEMATIKE (1960–1989), 1990.
24. *P. Mladenović*: ELEMENTARAN UVOD U VEROVATNOĆU I STATISTIKU, 1990.
 - II izdanje 1998.
25. *V. N. Ilić*: ODABRANI ZADACI SA MATEMATIČKIH TAKMIČENJA 5. I 6. RAZREDA (sa rešenjima), 1991.
 - II прерађено издање (наслов: ПРИПРЕМНИ ЗАДАЦИ) 1996.

26. *A. Zolić, V. Stojanović*: ODABRANI ZADACI SA REPUBLIČKIH I POK-
RAJINSKIH MATEMATIČKIH TAKMIČENJA 7. I 8. RAZREDA (sa reše-
njima), 1991.
27. *V. Stojanović, A. Zolić*: SAVEZNA TAKMIČENJA IZ MATEMATIKE, OS-
NOVNE ŠKOLE (1970–1990), 1991.
28. *R. Đurković*: MATEMATIČKA TAKMIČENJA SREDNJOŠKOLACA U JU-
GOSLAVIJI 1990, 1991.
29. *V. Andrić*: PRIPREMNI ZADACI ZA MATEMATIČKA TAKMIČENJA ZA
UČENIKE OSNOVNIH ŠKOLA OD IV DO VIII RAZREDA, 1991.
30. *I. Tomić, V. Andrić* (red.): MATEMATIČKA TAKMIČENJA SREDNJO-
ŠKOLACA U JUGOSLAVIJI 1991, 1992.
31. *Републичка комисија за математичка такмичења ученика основних школа*: 1000 ЗАДАТКА СА МАТЕМАТИЧКИХ ТАКМИЧЕЊА УЧЕНИКА
ОСНОВНИХ ШКОЛА 1986–1995. године, 1996.
II изменјено издање (1987–1996. године), 1997.
III изменјено издање (1988–1997. године), 1998.
IV изменјено издање (1990–1999. године), 1999.
V изменјено издање (1992–2001. године), 2002.
VI изменјено издање (1994–2003. године), 2003.
VII изменјено издање (1996–2005. године), 2006.
VIII изменјено издање (1998–2007. године), 2007.
IX изменјено издање (2000–2009. године), 2009.
32. *B. Јанковић, З. Каделбург, П. Младеновић*: МЕЂУНАРОДНЕ И БАЛ-
КАНСКЕ МАТЕМАТИЧКЕ ОЛИМПИЈАДЕ 1984–1995. године, 1996.
33. *V. Janković, V. Mićić*: IX & XIX INTERNATIONAL MATHEMATICAL
OLYMPIADS, 1997.
34. *B. Андрић*: ЗБИРКА ПРИПРЕМНИХ ЗАДАТКА ЗА МАТЕМАТИЧКА
ТАКМИЧЕЊА УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА, 1998.
35. *M. Арсеновић, В. Драговић*: ФУНКЦИОНАЛНЕ ЈЕДНАЧИНЕ, 1999.
36. *Љ. Вуковић, Д. Борић, П. Младеновић*: ПРИПРЕМНИ ЗАДАЦИ ЗА
МАТЕМАТИЧКА ТАКМИЧЕЊА ЗА УЧЕНИКЕ 7. И 8. РАЗРЕДА (са
решењима), 1999.
II издање, 2006.
III издање, 2010.
IV издање, 2014.
37. *B. Андрић*: МАТЕМАТИКА 3, збирка решених задатака за 3. разред ос-
новне школе за ученике који желе и могу више, свеска 37, 2000.
II издање, 2004.
III издање, 2008.

IV издање, 2014.

38. РЕПУБЛИЧКА ТАКМИЧЕЊА УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА ИЗ МАТЕМАТИКЕ 1959–2000. године, 2000.

39. *B. Драговић, Ђ. Дугошић, П. Младеновић*: РЕПУБЛИЧКА И САВЕЗНА ТАКМИЧЕЊА ИЗ МАТЕМАТИКЕ 1990–2001, 2002.

40. *B. Андрић, Р. Ковачевић, И. Томић*: МАТЕМАТИКА V, Збирка решених задатака за додатну наставу ученика 5. разреда, 2003.

41. *Љ. Вуковић, Д. Борић*: ПРИПРЕМНИ ЗАДАЦИ ЗА МАТЕМАТИЧКА ТАКМИЧЕЊА УЧЕНИКА 6. РАЗРЕДА (са решењима), 2003.

II издање, 2009.

III издање, 2013.

42. *З. Каделбург, Д. Букић, М. Лукић, И. Матић*: НЕЈЕДНАКОСТИ, 2003.

II допуњено издање, 2014.

III допуњено издање, 2021.

43. *D. Stevanović, M. Milošević, V. Baltić*: DISKRETNA МАТЕМАТИКА, Zbirka rešenih zadataka, 2004.

44. *V. Petrović*: TETIVNI I TANGENTNI ČETVOROUNGLOVI, 2005.

45. ТАНГЕНТА 10. Збирка задатака објављених у рубрици „Задаци из математике“ часописа „Тангента“, редактори Р. Тошић, Н. Икодиновић, М. Станић, С. Димитријевић, 2006.

46. *D. Paunić*: PRAVILNI POLIGONI, 2006.

47. *I. Dolinka*: ELEMENTARNA TEORIJA BROJEVA – moji omiljeni zadaci, 2007.

48. *П. Младеновић, Ђ. Кртенић*: МЕЂУНАРОДНЕ И БАЛКАНСКЕ МАТЕМАТИЧКЕ ОЛИМПИЈАДЕ 1996–2006. године, 2007.

49. *В. Балтић, Д. Букић, Ђ. Кртенић, И. Матић*: ПРИПРЕМНИ ЗАДАЦИ за математичка такмичења средњошколаца у Србији, 2008.

II издање, 2011.

50. *A. Золић*: ЗБИРКА РЕШЕНИХ ЗАДАТКА ИЗ МАТЕМАТИКЕ за IV разред основне школе (за радозналце и за такмичаре), свеска 50, 2008.

II издање, 2016.

III издање, 2022.

51. *R. Dimitrijević*: ZBIRKA ZADATAKA IZ TEORIJE POLINOMA, 2011.

52. *Ђ. Кртенић*: МАТЕМАТИЧКЕ ОЛИМПИЈАДЕ СРЕДЊОШКОЛАЦА 2007–2011. године, 2012.

53. *Републичка комисија за математичка такмичења ученика основних школа*: 550 ЗАДАТКА СА МАТЕМАТИЧКИХ ТАКМИЧЕЊА УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА 2007–2011. године, 2011.

54. Државна комисија за математичка такмичења ученика основних школа: 1100 ЗАДАТКА СА МАТЕМАТИЧКИХ ТАКМИЧЕЊА УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА 2004–2013. године, 2013.
II издање (2006–2015. године), 2015.
III издање (2009–2018. године), 2018.
IV издање (2012–2021. године), 2021.
55. ТАНГЕНТА 600. Збирка задатака објављених у рубрици „Задаци из математике“ часописа „Тангента“, редактор М. Станић, 2014.
56. Б. Башић: ТЕОРИЈА БРОЈЕВА. ЗБИРКА РЕШЕНИХ ЗАДАТКА, [заједно са ПМФ у Новом Саду], 2019.
57. В. Андрић: МАТЕМАТИКА $X = 1236$, Збирка решених задатака за додатну наставу математике од 4. до 8. разреда основне школе, 2019.
58. В. Андрић: МАТЕМАТИКА 7*, Приручник за додатну наставу математике у 7. разреду основне школе, 2019.
59. Д. Ђукчић, М. Радовановић: МАТЕМАТИЧКЕ ОЛИМПИЈАДЕ СРЕДЊОШКОЛАЦА 2012–2019. ГОДИНЕ, 2020.
60. Ј. Б. Варга, В. Ђировић: ПРИПРЕМНИ ЗАДАЦИ за математичка такмичења ученика 6. разреда, 2020.
61. В. Андрић: ДИОФАНТОВЕ ЈЕДНАЧИНЕ, приручник за додатну наставу математике за основне и средње школе, 2021.
62. М. Живановић: ЗАДАЦИ О ЛОГАРИТМИМА, 2022.
63. R. M. Smaljan: ŠAHOVSKE ZAGONETKE ŠERLOKA HOLMSA, prevod J. B. Varga, 2022.
64. МАТЕМАТИЧКЕ ПРИЧЕ. Избор чланака објављених у Математичком листу за ученике основне школе, уредник В. Ђировић, 2023.