

## POUŽITÁ LITERATURA

1. BEČVÁŘ, J., FUCHS, E. *Historie matematiky I*. Edice Dějiny matematiky. Brno : JČMF, 1994.
2. BERLINER, D. C. Expertise. In *Creating Powerful Thinking in Teacher and Students*, 1994.
3. BENDL, S. Dotazníkové šetření o subjektivní obtížnosti učitelských činností. In *Pedagogika*, 47, 1997.
4. BLAŽEK, J. a kol. *Algebra a teoretická aritmetika*. I. díl. Praha : SPN, 1983.
5. BUDÍNSKÝ, B. *Analytická a diferenciální geometrie*. Praha : SNTL, 1983.
6. ČAPEK, K. *Místo pro Jonathana*. Praha : Sympozion, 1970.
7. ČERNÝ, I. *Úvod do inteligentního kalkulu*. Praha : Academia, 2002.
8. DELVIN, K. *Jazyk matematiky*. Praha : Nakladatelství Argo a Dokořán, 2002.
9. FUCHS, E. *Teorie množin pro učitele*. Brno : MU, 1999.
10. FUCHS, E., BINTEROVÁ, H. *Postavení matematiky ve školním vzdělávacím programu, SOU*. Praha : Prometheus, 2006.
11. FUCHS, E., HRUBÝ, D. *Postavení matematiky ve školním vzdělávacím programu, Gymnázia*. Praha : Prometheus, 2006.
12. FUCHS, E., PROCHÁZKA, F., STANĚK, M. *Postavení matematiky ve školním vzdělávacím programu, SOŠ*. Praha : Prometheus, 2006.
13. HEJNÝ, M. *Teória vyučovania matematiky 2*. Bratislava : Slovenské ped. nakladateľstvo, 1990.
14. HEJNÝ, M., BERO, P. Vyučovanie infinitezimálneho počtu. In *Matematické obzory*, zväzok 36, 1991.
15. HEJNÝ, M., KUŘINA, F. *Dítě, škola a matematika*. Praha : Portál, 2001.
16. HOLEČEK, V. Některé aspekty úspěšnosti učitele. In *Výchova a vzdělávání v českých zemích na prahu třetího tisíciletí*. Plzeň : ČAPV a Ped. Fak. ZČU, 1997.
17. HOTOVÁ, E. *Hrátky s matematikou – příručka pro učitele*. Olomouc : Votobia Olomouc, 2008. ISBN 978-80-7220-314-7
18. HUSÉN, T. et al: *Schooling in Modern European Society*. Oxford : Pergamon Press, 1992.
19. CHRÁSKA, M. *Didaktické testy*. Brno : Paido, 1999
20. JELÍNEK, M. *Algebra pro střední školy*. Praha : SPN, 1961.
21. KAC, M., ULAM, S. M. *Matematika a logika-Retrospektiva a perspektivy*. Praha : SNTL, 1977.

22. KALHOUS, Z., OBST, O. *Školní didaktika*. Praha : Portál, 2002.
23. KALOUS, J. *Teorie vzdělávací politiky*. Praha : UIV, 1997.
24. Katalog požadavků zkoušek společné části maturitní zkoušky. *Matematika, základní úroveň obtížnosti*. Praha : Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání, 2008.
25. Katalog požadavků zkoušek společné části maturitní zkoušky. *Matematika, vyšší úroveň obtížnosti*. Praha : Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání, 2008.
26. KLEŇHOVÁ, M., ŠŤASTNÁ, P., CIBULKOVÁ, P. *České školství v mezinárodním srovnání*. Praha : UIV, 2009.
27. KOLEKTIV, *Bílá kniha – Národní program rozvoje vzdělávání v ČR*. Praha : MŠMT ČR, 2001.
28. KOLEKTIV, *Minulost, současnost a budoucnost gymnazijního vzdělávání*. In Sborník z konference konané ve dnech 24.–25. 6. 1999 v Jičíně, Státní okresní archiv Semily, 2000.
29. KOLEKTIV, *RVP G. VÚP Praha*, 2007.
30. KOLEKTIV, *Rámcové vzdělávací programy ve středním odborném vzdělávání*. Praha : NUOV, 2004.
31. KOLMAN, V. *Filosofie čísla*. Praha : Filosofický ústav AV ČR, 2008, (670 str.)
32. KONFOROVIČ, A. G. *Významné matematické úlohy*. Praha : SPN, 1989.
33. KYRIACOU, Ch. *Klíčové dovednosti učitele*. Praha : Portál, 2004.
34. LIPOVETSKY, G. *Soumrak povinnosti*. Praha : Prostor, 1999.
35. MAKRIDES, G. *Objevování, motivace a podpora matematických talentů na středních školách*.
36. MIKULČÁK, J., HRADECKÝ, F., ZEDEK, M., MALINA, Š. *Metodika vyučování matematice na školách II*. Praha : SPN, 1968.
37. MOJŽÍŠEK, L. *Základy pedagogické diagnostiky*. Praha : SPN, 1986.
38. MOROKES, F. *Gymnázia v letech předmnichovské republiky*. In *Minulost, současnost a budoucnost gymnazijního vzdělávání*. Sborník referátů z konference konané ve dnech 24.–25. června 1999 v Jičíně. Semily, Státní okresní archiv 2000.
39. NETUKA, I., SCHWABIK, Š. *Vznik a vývoj matematické analýzy*. In *Sborník vybraných referátů z letních škol MPS JČSMF*. Praha : JČSMF, 1987.
40. PAULÍK, K. *Co obtěžuje učitele různých typů škol*. In *Učitelé a zdraví*, 1. Brno : Nakl. P. Křepela, 1998.
41. PELCOVÁ, N. *Filozofická a pedagogická antropologie*. Praha : Karolinum, 2004.

42. PETTY, G. *Moderní vyučování*. Praha : Portál, 1996.
43. PINC, Z. *Fragmenty k filosofii výchovy*. Praha : Oikoymenh, 1999.
44. PRŮCHA, J. *Moderní pedagogika*. Praha : Portál, 2002.
45. PRŮCHA, J. *Pedagogická evaluace*. Brno : MU, 1996.
46. PRŮCHA, J. *Přehled pedagogiky*. Praha : Portál, 2000.
47. PRŮCHA, J. *Srovnávací pedagogika*. Praha : Portál, 2006.
48. PRŮCHA, J. *Učitel. Současné poznatky o profesi*. Praha : Portál, 2002.
49. PRŮCHA, J. *Vzdělávání a školství ve světě*. Praha : Portál, 1999.
50. PRŮCHA, J., WALTEROVÁ, E., MAREŠ, J. *Pedagogický slovník*. Praha : Portál, 2001.
51. SEDLÁČKOVÁ, J. *Diagnostické metody ve vyučování matematice*. Olomouc : PedF UP, 1993.
52. STRAKOVÁ, J. a kol. *Analýza Bílé knihy*. Praha : MŠMT, 2009.
53. STRUIK, D. J. *Dějiny matematiky*. Praha : Orbis, 1963.
54. STUHLÍKOVÁ, J. *Britská vzdělávací zkušenost*. In *MF Dnes*, 16. 3. 2001.
55. ŠKRÁŠEK, J., TICHÝ, Z. *Základy aplikované matematiky I*. Praha : SNTL, 1983.
56. ŠKRÁŠEK, J., TICHÝ, Z. *Základy aplikované matematiky*. Praha : SNTL, 1983.
57. TARSKI, A. *Úvod do logiky*. Praha : Academia, 1969.
58. TRÁVNÍČEK, S. K technologii vyučování matematice. In *MFI*, 8 (1998/99), č.3, str. 129–140.
59. TRÁVNÍČEK, S. Matematické hry a soutěže pro školní výlet. In *MFI*, r. 16 (2006/2007), č. 9, str. 521–528. Prometheus.
60. VAŠUTOVÁ, J. *Profese učitele v českém vzdělávacím kontextu*. Brno : Piado, 2004.
61. VOGLOVÁ, Z. *Kombinatorika na střední škole*. Rigorózní práce. Brno, 2006
62. WALTEROVÁ, E. a kol. *Úloha školy v rozvoji vzdělanosti*. Brno : Portál, 2004.
63. ŽÁK, L. *Historie statistiky a pravděpodobnost*. Brno : ÚM FSI.

## ODKAZY NA INTERNETOVÉ STRÁNKY

64. <[www.svet-deskovych-her.cz](http://www.svet-deskovych-her.cz)>
65. <[www.tady.cz/zabavna.matematika](http://www.tady.cz/zabavna.matematika)>
66. <[www.hryahlavolamy.cz](http://www.hryahlavolamy.cz)>
67. <<http://www.origami.cz>>
68. <<http://www.phil.muni.cz/wupv/home/publikace/milan-pol-milada-rabusicova-a-kol-grantove-nabidky-a-ceske-skoly>>
69. <[http://kmd.fp.tul.cz/lide/prihonska/studijni%20texty/NS\\_Uvod\\_kombinatorika.pdf](http://kmd.fp.tul.cz/lide/prihonska/studijni%20texty/NS_Uvod_kombinatorika.pdf)>
70. <[http://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:Qfih6ppIXYcJ:mathonline.fme.vutbr.cz/download.aspx%3Fid\\_file%3D471+RNDr.+Libor+%C5%BD%C3%A1k,+Ph.D.+%C3%9AM+FSI+v+Brn%C4%9B,+Historie+statistiky+a+pravd%C4%9Bpodobnosti&hl=cs&gl=cz&pid=bl&srcid=ADGEEESgNss6wTXP4RCK7jI'Ve5fx4mKNO\\_Kj4ppEtyEf9xND6Wg6P0GPtT6qRpdrBtxTfPzGoaaVX4-pvF33zgqiqfom-yf3mgmnw6mw2DyRczVkkrcT4ftnO5ZqhyQKY6lKn6WL7Ysk5&sig=AHIEtbROU80Nve4o8ekkmUxZJ4sboLOb0w](http://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:Qfih6ppIXYcJ:mathonline.fme.vutbr.cz/download.aspx%3Fid_file%3D471+RNDr.+Libor+%C5%BD%C3%A1k,+Ph.D.+%C3%9AM+FSI+v+Brn%C4%9B,+Historie+statistiky+a+pravd%C4%9Bpodobnosti&hl=cs&gl=cz&pid=bl&srcid=ADGEEESgNss6wTXP4RCK7jI'Ve5fx4mKNO_Kj4ppEtyEf9xND6Wg6P0GPtT6qRpdrBtxTfPzGoaaVX4-pvF33zgqiqfom-yf3mgmnw6mw2DyRczVkkrcT4ftnO5ZqhyQKY6lKn6WL7Ysk5&sig=AHIEtbROU80Nve4o8ekkmUxZJ4sboLOb0w)>
71. <[http://www.1kspa.cz/kladno/stud\\_materialy/matematika/Pravdepodobnost.pdf](http://www.1kspa.cz/kladno/stud_materialy/matematika/Pravdepodobnost.pdf)>