

Seznam literatury

- [1] Charvát, J., Zhouf, J. a Boček, L. *Matematika pro gymnázia - rovnice a nerovnice*. 4. vydání. Praha : Prometheus, 2010. 978-80-7196-362-2.
- [2] Odvárko, O. *Matematika pro gymnázia - Funkce*. Praha : Prometheus, 2014.
- [3] Hrubý, D. a Kubát, J. *Matematika pro gymnázia - Diferenciální a integrální počet*. Praha : Prometheus, 1997.
- [4] Janeček, F. *Sbírka úloh z matematiky pro SŠ - Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy*. Praha : Prometheus, 2010. 978-80-7196-360-8.
- [5] Odvárko, O. *Sbírka úloh pro gymnázia: funkce*. Praha : Prometheus, 1997. 978-80-7196-305-9.
- [6] Polák, J. *PŘEHLED středoškolské matematiky*. 6. vydání. Praha : Prometheus, 1995. 80-85849-78-X.
- [7] Kubešová, N. a Cibulková, E. *MATEMATIKA - přehled středoškolského učiva*. 2. vydání. Třebíč : Petra Mráková - nakladatelství VYUKA.cz, 2011. 978-80-86873-05-3.
- [8] Vošický, Z. *Matematika v kostce pro střední školy*. Havlíčkův Brod : Fragment, 2007. 978-80-253-0191-3.
- [9] Petáková, J. *MATEMATIKA - příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy*. Praha : Prometheus, 2006. 80-7196-099-3.
- [10] Bartsch, H.-J. *Matematické vzorce*. [překl.] Z. Tichý. 4. vydání. Praha : Academia, 2006. 80-200-1448-9.
- [11] Rektorys, K. a kol. *Přehled užití matematiky I*. 7. vydání. Praha : Prometheus, 2000. 80-7196-180-9.
- [12] Rektorys, K. a kol. *Přehled užití matematiky II*. Praha : Prometheus, 2002. 80-7196-181-7.
- [13] Škrášek, J. a Tichý, Z. *Základy aplikované matematiky I*. Praha : SNTL, 1989. 04-544-89.
- [14] Kopáček, J. *Matematická analýza nejen pro fyziky I*. Praha : Matfyzpress, 2004. 978-80-86732-25-8.
- [15] Atkins, P. a de Paula, J. *Fyzikální chemie*. Praha : VŠCHT Praha, 2013. 978-80-7080-830-6

- [16] *Portál středoškolské matematiky*. [Online] Katedra didaktiky matematiky, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze, 2011.
[Citace: 25. května 2015.] <http://www.karlin.mff.cuni.cz/~portal/>.
- [17] *MATEMATIKA online*. [Online] Ústav matematiky FSI VUT Brno, 2005.
[Citace: 25. května 2015.] <http://mathonline.fme.vutbr.cz/>.
- [18] Krynický, M. *Elektronické učebnice matematiky a fyziky*. [Online] 2010.
[Citace: 25. května 2015.] <http://www.realisticky.cz/>.
- [19] *Matematika.cz*. [Online] Nová média, 2006-2014. [Citace: 25. května 2015.]
- [20] Staněk, J. *Matematická analýza I - přednáška*. RNDr. *Jakub Staněk, Ph.D.* - Výuka.
[Online] 2014. [Citace: 18. dubna 2015.]
http://www.karlin.mff.cuni.cz/~stanekj/prednaska_final.pdf.
- [21] Richter, J. *Funkce*. *Portál středoškolské matematiky*. [Online] Katedra didaktiky matematiky, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze, 2011.
[Citace: 18. dubna 2015.] <http://www.karlin.mff.cuni.cz/~portal/funkce/>.
- [22] Ústav matematiky FSI VUT Brno. *MATEMATIKA online - Diferenciál a Taylorův polynom*. [Online] [Citace: 25. května 2015.]
http://mathonline.fme.vutbr.cz/download.aspx?id_file=918.