

PROSEMINÁŘ MATEMATICKÝ – LITERATURA

STŘEDOŠKOLSKÉ UČEBNICE

- [BC] Bušek I., Calda E., *Základní poznatky z matematiky*, Prometheus, Praha, 2008.
- [CD] Calda E., Dupač V., *Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika*, Prometheus, Praha, 2008.
- [Cha] Charvát J. a kol., *Rovnice a nerovnice*, Prometheus, Praha, 2008.
- [Ca] Calda E., *Komplexní čísla*, Prometheus, Praha.
- [HK] Hrubý D., Kubát J., *Diferenciální a integrální počet*, Prometheus, Praha, 2008.
- [JCh] Janeček F., Charvát J., *Analytická geometrie pro střední školy, 1. a 2. díl*, Prometheus, Praha.
- [KB] Kočandrl M., Boček L., *Analytická geometrie*, Prometheus, Praha.
- [O1] Odvárko O., *Funkce*, Prometheus, Praha.
- [O2] Odvárko O., *Goniometrie*, Prometheus, Praha.
- [O3] Odvárko O., *Posloupnosti a řady*, Prometheus, Praha.
- [Po1] Pomykalová E., *Stereometrie*, Prometheus, Praha.
- [Po2] Pomykalová E., *Planimetrie*, Prometheus, Praha.

PŘEHLEDY

- [Ba] Bartsch H. J., *Matematické vzorce*, Mladá fronta, Praha, 1996.
- [Bu] Bušek I., *Středoškolská matematika ve vzorcích a větách*, Prometheus, Praha.
- [HK] Hruša K., Kraemer E., Sedláček J., Vyšín J., Zelinka R., *Přehled elementární matematiky*, SNTL, Praha, 1964.
- [Po] Polák J., *Přehled středoškolské matematiky*, SPN, Praha, 1972.
- [SH] Sedláčková V., Hyánková M., *Matematika pro zájemce o studium na vysokých školách technických*, Vydavatelství ČVUT, Praha, 2. přepracované vydání, 1995.
- [Re] Rektorys K., *Přehled užité matematiky I. a II.*, Prometheus, Praha.
- [Vo] Vošický Z., *Matematika v kostce. Pro střední školy*, Fragment, Havlíčkův Brod, 2002.

SBÍRKY ÚLOH – NEŘEŠENÉ

- [Be] Benda P. a kol., *Sbírka maturitních příkladů z matematiky*, SPN, Praha, 1971.
- [Bu1] Bušek I., *Sbírka úloh pro gymnázia – Analytická geometrie*, Prometheus, Praha.
- [ČČ] Černý J., Černá R., Gemperle F., Hájková V., Kočandrl M., Průcha L., Taufer J., *Matematika. Příjímací zkoušky na ČVUT*, ČVUT, Praha, 2001.
- [FK] Fuchs E., Kubát J. a kol., *Standardy a testové úlohy z matematiky pro čtyřletá gymnázia*, Prometheus, Praha, 1998.
- [FP] Fuchs E., Procházka F. a kol., *Standardy a testové úlohy z matematiky pro střední odborné školy*, Prometheus, Praha, 1998.
- [HK1] Hudcová M., Kubičková L., *Sbírka úloh z matematiky pro SOU a SOŠ*, Prometheus, Praha, 1997.
- [HK2] Hudcová M., Kubičková L., *Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ, studijní obory SOU a nástavbové studium*, Prometheus, Praha, 1998.
- [Ja] Janeček F., *Sbírka úloh pro střední školy – Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy*, Prometheus, Praha.
- [Ji] Jirásek F. a kol., *Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ a studijní obory SOU*, Prometheus, Praha, 1997.
- [Ko] Kolektiv (J. Černý, R. Černá, F. Gemperle, V. Hájková, M. Kočandrl M., L. Průcha, J. Taufer), *Matematika. Příjímací zkoušky na ČVUT*, ČVUT, Praha, 2001.
- [Kr] Kriegelstein E. a kol., *Sbírka úloh z matematiky pro střední průmyslové školy a střední zemědělské technické školy*, SPN, Praha, 1965.
- [Ku1] Kubát J., *Sbírka úloh z matematiky pro přípravu k přijímacím zkouškám na vysoké školy*, SPN, Praha, 1986.
- [Ku2] Kubát J., *Sbírka úloh z matematiky pro střední školy – maturitní minimum*, Prometheus, Praha, 1997.
- [O1] Odvárko O., *Sbírka úloh pro gymnázia – Funkce*, Prometheus, Praha.
- [O2] Odvárko O., *Sbírka úloh pro gymnázia – Posloupnosti a řady*, Prometheus, Praha.
- [O3] Odvárko O., *Sbírka úloh pro gymnázia – Goniometrie*, Prometheus, Praha.
- [Pe] Petáková J., *Matematika – příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy*, Prometheus, Praha, 1997.
- [Po] Polák J., *Středoškolská matematika v úlohách I. a II.*, Prometheus, Praha, 1999, 2000.
- [Zh] Zhouf J. a kol., *Sbírka testových úloh k maturitě z matematiky*, Prometheus, Praha.

SBÍRKY ÚLOH – ŘEŠENÉ

- [Bu1] Bušek I., *Řešené maturitní úlohy z matematiky*, Prometheus, Praha, 1999.
- [HD] Hlaváček A., Dolanský P., *Sbírka řešených příkladů z vyšší matematiky pro přípravu pracujících ke studiu na vysokých školách*, SPN, Praha, 2. změněné vydání, díl I. a díl II., 1971.
- [HI] Hlaváček A., *Sbírka řešených příkladů z vyšší matematiky pro přípravu pracujících ke studiu na vysokých školách*, SPN, Praha, 1965.
- [Ho] Hořejšová M., *Řešené příklady z matematiky pro VŠE*, SNTL, Praha, 1984.
- [JKT] Jirásek F., Krieglstein E., Tichý Z., *Sbírka řešených příkladů z matematiky*, SNTL, Praha, 1990.
- [KCS] Križalkovič K., Cuninka A., Šedivý O., *Řešené úlohy z moderní matematiky*, Alfa, Bratislava, 1981.
- [Od] Odvárko O. a kol., *Metody řešení matematických úloh*, SPN, Praha, 1990.
- [Re] Renc Z. (ed.), *Sbírka řešených úloh z matematiky, fyziky a informatiky*, Matfyzpress, Praha, 2000.
- [Ry] Ryšavý V., *Řešené úlohy z vyšší matematiky I. díl a II. díl*, JČMF, Praha, 1950.

ROZVÍJEJÍCÍ LITERATURA

- [Č1] Černý I., *Úvod do inteligentního kalkulu – 1 000 příkladů z elementární analýzy*, Academia, Praha, 2002.
- [Ho] Horák K., *Úlohy mezinárodních matematických olympiád*, SPN, Praha, 1986.
- [Ko] Konforovič, A. G., *Významné matematické úlohy*, SPN, Praha, 1989.
- [Ku1] Kuřina F., *Umění vidět v matematice*, SPN, Praha, 1990.
- [Kur2] Kuřina R., *10 pohledů na geometrii*, MÚ AV ČR, Praha, 1996.
- [Li] Lidskij V. B. a kol., *Úlohy z elementární matematiky*, SPN, Praha, 1965.
- [MO] *Ročenky matematické olympiády*.
- [Mr] Mrázek J., *Hry s kalkulátory*, Edice Maják, SPN, Praha, 1988.