

## References

- [1] BERINDE, V.: Exploring, Investigating and Discovering in Mathematics. Birkhäuser Verlag, Basel–Boston–Berlin 2004.
- [2] CALDA, E.: Rovnice ve škole neřešené Praxe učitele matematiky, fyziky a informatiky. Prometheus, Praha 1995.
- [3] CALDA, E.: Středoškolská matematika pod mikroskopem, sbírka řešených úloh. Prometheus, Praha 2006.
- [4] ENGEL, A.: Problem-Solving Strategies. Springer-Verlag, New York–Berlin–Heidelberg 1998.
- [5] CHARVÁT, J. – ZHOUF, J. – BOČEK, L.: Matematika pro gymnázia (rovnice a nerovnice). Prometheus, Praha 1999.
- [6] CHAU, L. H. – KHOI, L. H.: Selected Problems of the Vietnamese Mathematical Olympiad. World Scientific Publishing, Singapore 2010.
- [7] HERMAN, J. – KUČERA, R. – ŠIMŠA, J.: Metody řešení matematických úloh I. Masarykova Univerzita, Brno 1996 (2. vydání).
- [8] KANEL’-BELOV, A. J. – KOVAL’DŽI, A. K.: Kak rešajut nestandardnyje zadači. MCNMO, Moskva 1997.
- [9] KURLYANDCHIK, L.: Matematyka elementarna w zadaniach 1. Aksjomat, Toruń, 2005.
- [10] KUŘINA, F.: Matematika a řešení úloh. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, České Budějovice 2011.
- [11] LARSON, L. C.: Problem Solving Through Problems. Springer-Verlag, New York–Berlin–Heidelberg 1983.
- [12] LIJKIJ, V. B. A KOL. Úlohy z elementární matematiky. SPN, Praha 1965.
- [13] ODVÁRKO, O. – CALDA, E. – ŠEDIVÝ, J. – ŽÍDEK, S.: Metody řešení matematických úloh. SPN, Praha 1990.
- [14] DI PASQUALE, E. – DO, N. – MATHEWS, D.: Problem Solving Tactics. Australian Mathematics Trust, Canberra 2014.
- [15] PÓLYA, G.: How to Solve It. Doubleday, second edition, 1957.

- [16] SOIFER, A.: Mathematics as Problem Solving (Second Edition). Springer–Verlag, New York–Berlin–Heidelberg 2009.
- [17] ŠVRČEK, J. – CALÁBEK, P.: Sbírka netradičních matematických úloh. Prometheus, Praha 2007.
- [18] ŠVRČEK, J.: Jak řešit cyklické soustavy rovnic? Matematika–Fyzika–Informatika, Vol. 10, 2000/2001, No. 4.
- [19] ŠVRČEK, J.: Goniometrické substituce. Matematika–Fyzika–Informatika, Vol. 10, 2000/2001, No. 10.
- [20] ŠVRČEK, J.: The Systems of Cyclic Equations. Mathematics and Informatics Quarterly, Vol. 11, 2001, No. 1.
- [21] ŠVRČEK, J.: On Some Type of Systems of Cyclic Equations in Czech and Slovak Maths Competitions. Canberra: Mathematics Competitions, Australian Mathematics Trust Publishing, 2003, Vol. 16, No. 2.
- [22] TABOV, J. B. – TAYLOR, P. J.: Methods of Problem Solving (Book 1). Australian Mathematics Trust, Canberra 1996.
- [23] TABOV, J. B. – TAYLOR, P. J.: Methods of Problem Solving (Book 2). Australian Mathematics Trust, Canberra 2002.
- [24] TABOV, J. B. – KOLEV, E. M. – TAYLOR, P. J.: Methods of Problem Solving (Book 3). Australian Mathematics Trust, Canberra 2012.
- [25] TAO, T.: Solving Mathematical Problems. Oxford University Press, New York 2006
- [26] VYŠÍN, J.: Neurčité rovnice. Edice “Brána k vědění”, svazek 3, JČMF, Prometheus, Praha 1949.
- [27] WICKELGREN, W. A.: How to Solve Mathematical Problems. Dover Publishing, New York 1974.
- [28] ZEITZ, P.: The Art and Craft of Problem Solving. John Wiley & Sons, Inc., 1999.