

[dokumenty-08] Dvacet pět let matematické olympiády v Československu

Na slovíčko s prof. Miroslavem Fiedlerem

In: Jozef Moravčík (editor); Jan Vyšín (editor): [dokumenty-08] Dvacet pět let matematické olympiády v Československu. sborník. (Czech). Praha: Ústřední výbor matematické olympiády, 1976. pp. 11–12.

Terms of use:

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405335>
Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

(I)

NA SLOVÍČKO S PROF. MIROSLAVEM FIEDLEREM

Když se připravoval tento jubilejní sborník, zašli jsme za jedním z těch, kteří pracují v matematické olympiádě od jejího začátku. Prof. dr. Miroslav Fiedler, DrSc., je nyní místopředsedou ústředního výboru MO a pracuje v Matematickém ústavu ČSAV v Praze. Navštívili jsme ho, abychom mu položili několik otázek:

1. *Kdy jste se poprvé setkal s matematickou olympiádou?*

Bylo to někdy na jaře 1951. Byl jsem tehdy vědeckým aspirantem Ústředního ústavu matematického, z něhož se pak vyvinul dnešní Matematický ústav ČSAV. Mnozí možná vědí, že prof. František Vyčichlo se vedle své vědecké práce zabýval i středoškolskou matematikou a didaktickými otázkami. Na jaře zmíněného roku mně Vyčichlo sdělil, že se připravuje žákovská soutěž v matematice, matematická olympiáda, a požádal mne o spolupráci. Při přípravě soutěže jsme neměli žádné zkušenosti a bylo třeba rychle vybrat vhodné příklady a vypracovat řešení. Kdo má brožuru o prvním ročníku MO, může se podívat, jak to dopadlo. Vzpomínám si, že někteří autoři nám narychlo dodali úlohy bez řešení, a dovedete si představit, jak se člověk zapotí, když má řešit úlohu, která je školskými prostředky neřešitelná.

2. *Souvisí nějak matematická olympiáda s vaší vlastní vědeckou prací?*

Nechci tvrdit, že je zde bezprostřední souvislost, i když některé úlohy z olympiády jsou zajímavé i pro vědeckého pracovníka a mohly by být ještě dále zobecněny. Když to trochu obrátíme, dá se říci, že některé výsledky a poznatky z vědeckého výzkumu se dají použít ve studentské soutěži — zpravidla ve zjednodušené formě nebo ve speciálním případě.

3. *Co soudíte o matematické literatuře, která u nás vychází pro účastníky MO?*

Nelze říci, že by nynější situace ve vydávání této literatury byla ideální, i když rozhodně není špatná. Cesta od získání autora do okamžiku, kdy jeho kniha vyjde, trvá však příliš dlouho. Myslím, že by se mělo více využívat rychlé malotirážní vydavatelské techniky, aby čtenáři nemuseli tak dlouho čekat na nové svazky. Co se týče Školy mladých matematiků, je to dobrá edice, která přinesla už řadu hodnotných svazečků.

4. *Co byste chtěl říci našim olympionikům závěrem?*

Chtěl bych jim popřát hodně hezkých chvil při řešení olympijských úloh, řadu nových svazků do jejich matematické knihovny a hodně úspěchů v celém jejich studiu.

Rozmlouval Jiří Sedláček