

Učitel matematiky

Alena Šarounová

Protokol o páté škole v přírodě

Učitel matematiky, Vol. 4 (1996), No. 1, 48–49

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/151469>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1996

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>

PROTOKOL O PÁTÉ ŠKOLE V PŘÍRODĚ

Kdo?	5. škola v přírodě
Kde?	V obci Dobřichovice u Prahy
Kdy?	1. – 5. července 1995
Jak?	Příjemně, vesele, v dobré letní pohodě.
Proč?	Abychom se setkali, něco nového dozvěděli, vyměnili si zkušenosti i nápady a povzbudili náš kantorský optimismus.
CUI BONO?	Doufáme, že ve prospěch všech zúčastněných.

Ale podrobněji:

Počátkem července 1995 se stejně jako v předchozích letech sešli účastníci naší *Školy v přírodě* v mateřské škole v Dobřichovicích. Na setkání přijeli učitelé SŠ a ZŠ z Čech i Moravy, jedenáct budoucích učitelů matematiky (zatím ještě posluchačů učitelství fakulty přírodovědecké, pedagogické a matematicko-fyzikální UK), tři dítká školou povinná a „lektoři“. Po večerech přicházeli i dobřichovičtí hosté.

Odborný program byl zaměřen na problémy výuky neprospívajících dětí, na tvůrčí myšlení (nejen žáků) v hodinách matematiky, na geometrii v praxi a na historii matematiky. Proběhly tyto přednášky a semináře:

- J. Bečvář: *Povídání o jedné neznámé a jedné známé*
- A. Šarounová: *Bohové, stavby a špagáty*
- E. Calda: *Od domněnek k hypotézám a naopak*
- M. Stašková: *Domino a práce se zlomky*
- E. Calda: *Minikabarotok aneb kombinatorika*
- M. Kočandrl: *Velké problémy v „malé“ matematice*
- A. Šarounová: *Sítě nejen pro rybáře, sítě pro školu*
- E. Pomykalová: *Stereometrie v nové učebnici*
- M. Hudecová: *Pohyb v geometrii*
- A. Šarounová: *Klamy reklamy aneb reklamy očima geometra*

Nedělní dopoledne bylo věnováno besedě o práci s dětmi ve zvláštních školách a vůbec s žáky neprospívajícími. O svých zkušenostech hovořila zejména učitelka zvláštní školy paní E. Crkalová, která přivezla i množství vlastních učebních pomůcek. Její vyprávění doplnila M. Mráčková a řada dalších účastníků besedy. Tato problematika je ve školách velmi aktuální.

Program školy byl prokládán dechovými a hlasovými cvičeními, která vedla Z. Crkalová.

Účastníci školy měli možnost prohlédnout si nové učebnice matematiky, učitelské časopisy i další literaturu ke svému sebevzdělávání. Při dražbě knih, kterou vedl B. Henry, mohli získat nejen zajímavé publikace laděné historicky, ale také zahraniční učebnice, metodické materiály a zbytky pracovních brožurek z předchozích letních škol. „Konferenční materiály“ byly zaměřeny převážně k okamžitému použití ve výuce.

Večerní besedy, oheň a světlušky, četba ukázek z díla Jakuba Hrona i společenské hry — a v neposlední řadě nekonečná kramářská píseň *O pádu meteoritů u vsi Odrance roku 1619*, nad kterou jsme posléze zvítězili, neboť jsme se prozpívali s různými přestávkami až k závěrečné 47. sloce — to vše jsou zážitky, na které budou účastníci školy nejspíš dlouho vzpomínat.

Chcete-li se naší příští letní školy zúčastnit i vy, rezervujte si v kalendáři první červencový týden 1996 a napište si o informace a přihlášku.

dr. Alena Šarounová, CSc.

MFF UK Praha

Sokolovská 83, 186 00 Praha 8