

Učitel matematiky

Alena Šarounová
Škola v přírodě

Učitel matematiky, Vol. 1 (1993), No. 1, 46

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152167>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1993

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>

V. Vopravil: Conwayova čísla

Mnoho času bylo věnováno diskusím k jednotlivým tématům. Večerní beseda byla zaměřena zejména k dalším perspektivám letních škol a k roli, kterou hrají dějiny matematiky ve vzdělávání učitelů. Účastníci letní školy měli možnost seznámit se s organizací postgraduálního studia "Obecné otázky matematiky a informatiky", s programem pražského semináře "Historie matematiky", s informacemi o mezinárodních konferencích z dějin matematiky a přírodních věd a s dalšími materiály. Prostředí zpestřovala výstavka matematického kresleného humoru posluchačů MFF UK, kterou uspořádala A. Šarounová.

Čtrnáctá letní škola "Historie matematiky" se bude konat patrně v prvním červnovém týdnu 1993.

Připomínáme, že existují skripta "Světónáborové problémy matematiky I - IV" (SPN 1983) a dva sborníky referátů z letních škol (1987, 1988).

Informace o letních školách "Historie matematiky" a o připravovaném semináři "Historie matematiky pro učitele středních škol" podávají doc. dr. Eduard Fuchs, CSc (přírodovědecká fakulta MU, Janáčkovo nám. 2a, 66295 Brno) a doc. dr. Jindřich Bečvář, CSc (MFF UK, Sokolovská 83, 18600 Praha 8). Na stejných adresách je možno získat i přihlášky na uvedené akce.

Škola v přírodě

dr. A. Šarounová, MFF UK, Praha

V prvních dnech měsíce července (1. 7. - 4. 7. 1992) proběhla v Dobřichovicích u Prahy již druhá letní škola určená především učitelům základních škol a pořádaná Alenou Šarounovou z MFF UK. Letní škola sice nemá téměř žádné materiální zázemí (ubytování ve vlastních spacích pytlích na podlaze či na zahradě, stravování řešené svépomocí), ale její program byl i letos bohatý a setkal se s příznivým ohlasem. Kromě přednášejících, kteří byli účastníky celého běhu letní školy (J. Bečvář, V. Kubát, A. Šarounová) se tentokrát jako hosté podíleli na výuce ještě L. Boček a E. Calda (všichni jmenovaní z MFF UK Praha) a P. Bobysud z Křižíkova gymnázia v Plzni:

Geometrické práce v terénu (P. Bobysud)

Zajímavé úlohy (E. Calda)

Nekonečno (J. Bečvář)

Nekonečno a číselné obory (V. Kubát)

Práce se sítěmi (A. Šarounová)

Sčítání bodů a křivek v rovině (A. Šarounová)

Matematická olympiáda na ZŠ (L. Boček)

Pythagorova věta (J. Bečvář)

Rovinné souměrnosti (A. Šarounová)

Nevlastní elementy v rovině (V. Kubát)

Program byl doplněn výměnou zkušeností mezi učiteli, výstavkou matematických a "kantorských" vtipů a veršů, promítnutím videozáznamu části divadelní hry A. Šarounové "Thalie v hadrech" a táboráky. Další zájemci o účast na škole v přírodě III si mohou vyžádat podrobnější informace na adrese:

dr. A. Šarounová, CSc

KDM (katedra didaktiky matematiky)

MFF UK

Sokolovská 83

186 00 Praha 8

Letní škola **moderní algebry**