

# Učitel matematiky

---

Zdeněk Půlpán

Letní škola moderní algebry

*Učitel matematiky*, Vol. 1 (1993), No. 1, 46–47

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152168>

## 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" vtípů a veršů, promítnutím videozáznamu části divadelní hry A. Šarounové "Thalie v hadrech" a táboračky. 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**

Matematická pedagogická sekce JČMF ve spolupráci s pobočkou v Hradci Králové a katedrou matematiky pedagogické fakulty Vysoké školy pedagogické v Hradci Králové pořádají

#### LETNÍ ŠKOLU MODERNÍ ALGEBRY.

Pedagogickým vedoucím školy je profesor Vlastimil Dlab z Carleton University v Ottavě (Kanada), člen Kanadské akademie věd, dalšími vyučujícími jsou pracovníci našich vysokých škol. Letní škola je určena především pro učitele algebry na školách vzdělávajících učitele a zájemce o moderní algebru z řad ostatních pracovníků vysokých a středních škol i z praxe. Po obsahové stránce bude výklad vycházet z knihy D. S. Dummit, R. F. Foot: Abstract algebra, kterou přirozeně není nutné mít k dispozici. Na začátku nepředpokládáme žádné speciální znalosti, výklad bude vycházet z potřeb, přání a úrovně účastníků a bude operativně upraven. Bude-li si to přát většina účastníků, může být část výkladu vedena v angličtině.

Letní škola bude organizována v období od 21. května do 20. června 1993 v Hradci Králové a to každý pátek a sobotu. Dopoledne bude intenzivní výuka formou přednášek, odpoledne budou semináře a konzultace. Pro zájemce je možné zajistit ubytování na koleji (hradí si každý účastník), na organizační zajištění je stanoven jednorázový poplatek 200 Kčs na osobu. Podmínkou zahájení letní školy je účast aspoň 20 zájemců. Hlaste se proto nejpozději do 30. 10. 1992 na adresu:

doc. dr. Z. Půlpán, CSc, prorektor VŠP  
50191 Hradec Králové, nám. Svobody 301

#### International Symposium Elementary Math Teaching

doc. dr. J. Novotná, PedF UK, Praha

Katedra matematiky a didaktiky matematiky Pedagogické fakulty UK oznamuje, že připravuje druhou mezinárodní konferenci SEMT 93 věnovanou vyučování matematice na 1. stupni základní školy. Konference se bude konat v Praze ve dnech 30. 8. až 4. 9. 1993.

Hlavní tématické skupiny:

T1 Osnovy matematiky pro 1. stupeň základní školy a jejich použití

T2 Příprava učitelů pro nové způsoby práce ve výuce matematiky

T3 Psychologie matematického vzdělávání

Podrobnější informace a předběžné přihlášky jsou k dispozici na adrese: SEMT 93

KMDM PedF UK

M. D. Rettigové 4

11639 Praha 1 tel. (02)298751 fax:(02)290225

#### Letní škola učitelů matematiky pro SOU

dr. M. Ausbergerová, PedF UK Praha

Odborná skupina pro SOU MPS uspořádala ve dnech 1. - 4. července 1992 již 13. letní školu pro učitele matematiky na SOU. Tentokrát se letní škola uskutečnila v Praze. Organizačního zajištění se velmi úspěšně zhostil poradní sbor pro SOU při PCVPP v Praze pod vedením dr. J. Šedivého.