

Učitel matematiky

Martina Bečvářová

33. mezinárodní konference Historie matematiky

Učitel matematiky, Vol. 21 (2013), No. 1, 60–62

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/149487>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2013

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>

33. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE HISTORIE MATEMATIKY

Ve dnech 24. až 28. srpna 2012 se ve Velkém Meziříčí konala *33. mezinárodní konference Historie matematiky*, které se zúčastnilo téměř 50 osob (vysokoškolští pedagogové z Čech, Slovenska, Polska a Tunisu, naši středoškolští učitelé, doktorandi a studenti). Hlavními organizátory byli J. Bečvář a M. Bečvářová.

Součástí bohatých konferenčních materiálů byl sborník J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): *33. mezinárodní konference Historie matematiky* obsahující texty pozvaných přednášek a konferenčních příspěvků.

Letošní konference byla věnována 150. výročí založení *Jednoty českých matematiků a fyziků* a 60. výročí založení Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze. Program konference byl pestrý; tvořila jej čtveřice přednášek, téměř tři desítky konferenčních příspěvků, slavnostní zahájení, vzpomínkový podvečer a neformální společenský večer.

První přednášku nazvanou *60 let Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy* proslavili doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc., a doc. RNDr. Martina Bečvářová, Ph.D. Stručně naznačili dlouhou a pestrou historii matematického bádání a výuky matematiky na pražské univerzitě od jejího založení až do současnosti.

Druhou přednášku nazvanou *Příspěvek MFF UK ke studiu vztahů Slunce – Země* přednesli prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc., a prof. RNDr. Jana Šafránková, DrSc. Připomněli výzkum fyzikálních vlastností meziplanetárního prostoru, který probíhal na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze od začátku sedmdesátých let 20. století, a to nejprve jako součást programu *Interkosmos*, později v rámci programu Evropské kosmické agentury.

Třetí přednášku nazvanou *Matematicko-fyzikální fakulta před padesáti lety* připravil prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc., který na základě osobních vzpomínek na dobu studia v šedesátých letech přiblížil celkovou situaci na fakultě, strukturu pracovišť a systém

výuky s důrazem na matematiku. Pozornost věnoval zejména matematické analýze v prvním dvouletí, matematickému praktiku a výuce analýzy obecně.

Ve čtvrté přednášce nazvané *150 let Jednoty českých matematiků a fyziků* J. Bečvář a M. Bečvářová pohovořili o historii, významu a aktivitách jednoho z nejstarších evropských odborných matematicko-fyzikálních spolků, který v březnu 2012 oslavil úctyhodných 150 let své existence.

Na konferenci zazněly následující kratší příspěvky:

Bálintová A.: *Al-Biruni, sputník Avicenu*

Ciesielska D.: *Geometria analityczna według W. Zajšczkowskiego*

Čižmár J.: *Základy geometrie v 19. století*

Domoradzki S.: *O rkpisie Aleksandra Birkenmajera*

Durnová H.: *Alan Turing (1912–1954): matematika, programování, umělá inteligence*

Hudeček J.: *Wu Wen-Tsun: Tradiční čínská matematika jako inspirace*

Křížová K.: *Leonhard Euler a jeho článek O středu podobnosti*

Lengyelfalusy T., Lengyelfalusyová D.: *Niekoľko zaujímavostí z histórie učebníc matematiky*

Moravcová V.: *Výuka deskriptivní geometrie na pražské univerzitě do roku 1939*

Moravec L.: *Kulikovy tabulky*

Nedevová T.: *Giusto Bellavitis a jeho přínos geometrii*

Otavová M.: *Jan Caramuel z Lobkovic a jeho Mathesis biceps*

Pazourek K.: *Algoritmy dělitelnosti v učebnicích po roce 1852*

Pogoda Z.: *Antoni Hoborski i jeho matematyka*

Schlesingerová E.: *Příspěvek profesora Rába k teorii nelineárních diferenciálních rovnic*

Slavík A.: *Počátky Ramseyovy teorie*

Sýkorová I.: *Finanční matematika ve staré Indii*

Štěpánová M.: *Olga Taussky-Todd a otázky Geršgorinových kruhů*

Ulrychová E.: *Aplikační příklady v základní literatuře pro kurz matematiky na VŠE*

Vízek L.: *První české učebnice vyšší matematiky*

Vojkůvková I.: *Tři hlavolamy v proměnách doby*

Więsław W.: *Analiza matematyczna w Polsce w latach 1750–1880*

Zahradník J.: *Kombinatorika – několik pohledů do historie její výuky*

Zahradník J.: *Jihočeši a Jednota českých matematiků a fyziků*

Z výše uvedených názvů je patrná pestrost a rozmanitost celé akce, neboť přednášející se věnovali historii matematiky a vyučování matematice, vývoji matematických myšlenek a metod a v neposlední řadě i životu a dílu různých osobností.

Za velmi úspěšný průběh 33. mezinárodní konference *Historie matematiky* je nutné poděkovat organizátorům, zaměstnancům gymnázia a domova mládeže ve Velkém Meziříčí, bez jejichž nadšení, pochopení, pomoci a práce by se akce nemohla uskutečnit.

34. mezinárodní konference *Historie matematiky* se bude konat v srpnu 2013. Informaci podá M. Bečvářová (Ústav aplikované matematiky, FD ČVUT v Praze, Na Florenci 25, Praha 1, 110 00, e-mail: becvamar@fd.cvut.cz).

Podrobné informace o minulých konferencích, fotografie z těchto akcí a přihlášky na akci budoucí lze najít na webových stránkách

<http://www.fd.cvut.cz/personal/becvamar/konference>

Martina Bečvářová