

Jiří Houser

2. celostátní seminář učitelů matematiky SOŠ

Učitel matematiky, Vol. 11 (2003), No. 4, 255–[257]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150866>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2003

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 další účastníky na další ročník seminář, jehož termín byl předběžně stanoven na 12. a 13. 2. 2004. Přihlášku a další informace můžete najít na stránkách katedry matematiky a didaktiky matematiky PedF UK: <http://www.pedf.cuni.cz/kmdm/>.

Nada Stehlíková



2. CELOSTÁTNÍ SEMINÁŘ UČITELŮ MATEMATIKY SOŠ

Tři dny s matematikou – pod tímto výstižným názvem proběhla konference matematiků SOŠ, kterou ve dnech 10.-12. října 2002 pořádala odborná skupina matematiky na SOŠ při MPS JČMF ve spolupráci s pobočkou JČMF Pardubice, Pedagogickým centrem Pardubice a SOŠA a SOUA Ústí nad Orlicí. Téma *Postavení matematiky v současném učebním plánu na SOŠ a SOU* bylo natolik aktuální, že organizační výbor obdržel mnohem více přihlášek než očekával.

Mezi hosty jednání byli náměstek ministryně školství, mládeže a tělovýchovy ČR PaedDr. Jaroslav Müllner, dále pak ředitel VÚP Praha PhDr. Jaroslav Jeřábek, CSc., doc. RNDr. Jaroslav Černý, CSc. z ČVUT Praha a za autorský tým Katalogu cílových požadavků ke společné části maturitní zkoušky RNDr. Václav Sýkora. V úvodu konference přivítali její účastníky ředitel pořádací školy Ing. Petr Vojtěch a místostarosta MěÚ Ústí nad Orlicí Mgr. Luboš Bäuchel.

Hned první přednáška Mgr. Pavly Bartoškové (NÚOV), zaměřená zejména na Rámcově vzdělávací programy, vyvolala bohatou průběžnou diskusi.

Následovala poutavá přednáška *Úlohy z finanční matematiky* (doc. RNDr. Oldřich Odvárko, DrSc., MFF UK, Praha). S humorem jemu vlastním pobavil a poučil posluchače doc. RNDr.

Emil Calda, CSc. (MFF UK, Praha) *Zajímavými aplikacemi elementárních poznatků z teorie grafů* a s neobvyklým přístupem k možnostem výuky *Limity na střední škole* nás seznámil RNDr. Jan Houska, CSc. (VÚP Praha). Že matematika má své bohaté kořeny v dávné historii, o tom ujistila účastníky semináře RNDr. Martina Bečvářová, Ph.D. (FD ČVUT Praha) přednáškou *Zajímavé úlohy za staré Mezopotámie*. Program pokračoval blokem o soustavách rovnic: Mgr. Martina Ernestová (PF ZČU Plzeň) – *Zajímavé hrátky se soustavami rovnic na papíře i s počítačem* a doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc. (MÚ UK Praha) – *Něco málo o soustavách lineárních rovnic a několik pohledů do lineární algebry*. Také RNDr. Jaroslav Zhouf (PedF UK Praha) obohatil teoretický i praktický základ nejen mladších učitelů matematiky v oblasti *Kriterií dělitelnosti*.

Čtvrteční odpoledne bylo zahájeno prací v sekcích; zvláště program a stále rostoucí význam oboru Technické lyceum na SOŠ vyvolal zajímavou diskusi, v níž na otázky odpovídali Mgr. František Procházka (SPŠS Chrudim) a Mgr. Jiří Houser (SPŠ Nové Město nad Metují). Hlavní část celé konference patřila následné panelové diskusi, v níž vystoupili a na dotazy odpovídali PaedDr. Jaroslav Müllner, doc. RNDr. Jaroslav Černý, RNDr. Václav Sýkora, PhDr. Jaroslav Jeřábek, Mgr. František Procházka, RNDr. Jan Houska, PhDr. Stanislava Krčková (VÚP Praha), RNDr. Jaroslav Zhouf, Mgr. Jiří Houser, RNDr. Milada Hudcová (vedoucí OS SOU MPS JČMF) a RNDr. Dag Hrubý (ředitel gymnázia Jevíčko). Diskutovalo se zvláště o „nové maturitě“, katalogu cílových požadavků, školském zákonu, Boloňské deklaraci, finančních záležitostech ve školství a mnoha dalších aktuálních problémech a otázkách, které vlastně živě pokračovaly i po večeři na společenském večeru zpestřeném humornými vystoupeními přítomných lektorů a řadových kolegů konference.

Sobotní ráno zahájila přednáškový blok PhDr. Alena Šarovnová, CSc. (MFF UK Praha) a pozoruhodné ukázky možností, jak zlepšit trochu upadající oblast dětské geometrické a prostoro-

vé matematické představivosti, doplnila konkrétními praktickými příklady („Čtení technických výkresů – problém nejen našich žáků“). Neméně poutavá a inspirující byla také přednáška RNDr. Daga Hrubého „Vektory v elementární geometrii“.

Závěrečná diskuse k materiálům konference a návrhům obsahu konference příští, která se bude konat opět na Univerzitě Pardubice ve dnech 17.–19. září 2003, zakončila toto úspěšné jednání.

Jiří Houser

Učitel matematiky uveřejňuje články zaslané vedoucímu nebo výkonnému redaktorovi.

O otištění rozhodne redakční rada.

Vychází čtyřikrát ročně.

Časopis **Učitel matematiky** lze zakoupit v **Brně** v knihovně matematické sekce Přírodovědecké fakulty MU, Janáčkovo nám. 2a a v **Praze** v prodejnách nakladatelství Academia a v Oddělení historie matematiky MFF UK, Sokolovská 83.