

Učitel matematiky

Marie Jančarová

Matematika? Matematika! aneb Setkání s matematikou v Opavě

Učitel matematiky, Vol. 3 (1995), No. 2, 49–50

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152806>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1995

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>

MATEMATIKA? MATEMATIKA!*aneb**Setkání s matematikou v Opavě*

Ve dnech 19.-21. září 1994 se konal ve sněmovním sále minoritského kláštera v Opavě celostátní matematický seminář.

Šedesát řádných účastníků z celé České republiky a ze Slovenska a proměnlivý počet dalších místních zájemců ze základních a středních škol sledovalo se zájmem přednášky lektorů z univerzit z Prahy, Brna, Olomouce, Českých Budějovic a Opavy.

Po úvodním vystoupení pěveckého souboru Domino zahájil jednání semináře rektor Slezské univerzity v Opavě pan profesor RNDr. Martin Černoorský, CSc. Program semináře řídila dr. Libuše Hozová, předsedkyně opavské pobočky JČMF.

Cílem semináře byla nabídka zajímavých témat, která mohou obohatit vyučování matematiky na různých typech škol.

Na téma „Standardy v matematice“ hovořil doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc. Další vystoupení lektorů se zaměřila na jednotlivé matematické disciplíny.

Doc. RNDr. Emil Calda, CSc. ve své přednášce „Schody a čísla Fibonacciova“ ukázal krásu matematických úvah.

„Jak rozvíjet prostorovou představivost“ a „Mnohostěny z mnoha stran“ - to byla témata RNDr. Josefa Molnára, CSc. a RNDr. Antonína Vrby, CSc.

Přednáška prof. RNDr. Demetera Krupky, DrSc. byla věnována topologii.

RNDr. Jaroslav Švrček, CSc. ukázal posluchačům řadu zajímavých geometrických problémů japonské školy 18. a 19. století.

Na semináři nechyběly ani výukové programy pro ZŠ, které převedla účastníkům RNDr. Jana Kapounová, CSc.

Nad chybami žáků se ve svém vystoupení s názvem „Moudré omyly“ zamýšlel prof. RNDr. Milan Hejný, CSc.

Doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc. zvolil pro svou přednášku název „Co ještě nevíme o přirozených číslech“. Na toto téma navázal

doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc. úsměvným vystoupením „Od mamutů ke kvaternionům aneb o rozšiřování číselných oborů“.

Kladem opavského semináře byla i prodejní výstava knih, kterou uspořádalo Středisko služeb školám v Opavě. Bylo vystaveno asi 80 titulů - učebnice, pracovní sešity, metodické příručky pro matematiku na základních i středních školách. Velký zájem byl o soubor „Testy z matematiky pro žáky 4.-8. tříd ZŠ“, který zpracoval kabinet matematiky při ŠÚ v Opavě.

Velkým přínosem semináře byla možnost výměny zkušeností vyučujících matematiky z různých typů škol a z různých koutů naší republiky a ze Slovenska na diskuzních večerech.

Součástí semináře byla prohlídka minoritského kláštera, procházka Opavou a výstup na Hlásku - dominantu Opavy.

Matematický seminář, který pořádala opavská pobočka JČMF ve spolupráci s kabinetem matematiky při ŠÚ v Opavě, byl užitečnou vzdělávací akcí a byl účastníky semináře po všech stránkách vysoce hodnocen.

Poděkování za podporu semináře náleží i sponzorům této akce - akciové společnosti Zemědělské zásobování a nákup v Opavě, České spořitelně v Opavě a ABEL - Computer, kancelářské technice v Opavě.

MARIE JANČAROVÁ
JČMF Opava

JAK UČIT MATEMATICE ŽÁKY VE VĚKU 11-15 LET

Ve dnech 29.9. - 1.10.1994 se ve Frýdku-Místku uskutečnila konference organizovaná Matematickou pedagogickou sekcí JČMF pod názvem Jak učit matematice žáky ve věku 11-15 let. O konferenci, jejíž hlavní záměr vyplývá z jejího názvu, můžeme hned v úvodu prohlásit, že proběhla velmi úspěšně. Zúčastnilo se jí více než 200 učitelů matematiky ze základních a středních