

Eduard Fuchs

Úvod do obecné teorie prostoru

Učitel matematiky, Vol. 13 (2005), No. 1, 49–50

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150749>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2005

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>

ÚVOD DO OBECNÉ TEORIE PROSTORU

Pravil jeden lední medvěd
svému druhu,
že chce provést kvadraturu
polárního kruhu.
Druhý říká – Já tím ale
vůbec nadšen nejsem.
Nevíš, jaký bude život
za polárním čtvercem.

Pravidelný čtenář našeho časopisu pravděpodobně poznal, že autorem uvedených veršů je náš pravidelný přispěvatel **Emil Calda**. Vždy se těšíme na jeho příspěvky odborné i na jeho časté výlety do „světa Múz“, v nichž vtipně glosuje realie našeho matematického světa a načrtává miniportréty matematiků i dalších osobností.

Báseň *Kvadratura kruhu* je publikována v jeho půvabné knížce, kterou pod názvem *Úvod do obecné teorie prostoru* v roce 2003 vydalo nakladatelství *Karolinum* v Praze.

První část, nazvaná *Věcný rejstřík*, z níž je *Kvadratura kruhu*, obsahuje ke každému písmenu jedno „heslo“ v uvedeném duchu. Druhá část, *Jmenný rejstřík*, pak přináší miniportréty řady osobností. Tak například dobře známý **Bernhard Riemann** je obdařen heslem

–Dej si pozor na Riemannův integrál–
šeptá jedna funkce funkci druhé.

–Vždycky někde najde vhodný interval,
kam tě vláká a potom hned zintegruje.–

Při čtení Caldovy knížky se nejen znamenitě pobavíte, ale často si uvědomíte mnohá paradoxní spojení naší odborné terminologie s „běžným“ životem. Autor je dovede osobitě vystihnout a dotáhnout do paradoxní pointy.

A pro všechny učitele přidejme ještě permanentně aktuální heslo **J. A. Komenský**.

Škola buď dílnou lidskosti
a dětská léta ať neplynou nadarmo!
Ať každý učitel pracuje s radostí
a pokud možno i zadarmo!

Eduard Fuchs



TŘI DNY S MATEMATIKOU V ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Již potřetí se ve dnech 13. – 15. října 2004 setkali v Ústí nad Orlicí učitelé matematiky ze středních odborných škol a odborných učilišť. Setkání, které organizuje skupina pro střední odborné školy a střední odborná učiliště při matematické pedagogické sekci Jednoty českých matematiků a fyziků, organizačně zajišťil Mgr. Jaroslav Minář se svými kolegy ze Střední odborné školy automobilní a Středního odborného učiliště automobilního v Ústí nad Orlicí.

Letošní setkání, kterého se zúčastnilo 162 učitelů matematiky z celé České republiky, mělo jiný charakter než v minulých letech. Souběžně probíhaly čtyři akce (přednášky, semináře, dílny a kulaté stoly), ze kterých si mohli účastníci vybírat podle svého zájmu. Vybírali si z následující nabídky:

1. Postavení matematiky na SOŠ a SOU

Podíl učitele matematiky na tvorbě školního vzdělávacího programu, RNDr. Václav Sýkora, CSc., PedF UK Praha;

Informace o programu „Krok za krokem k nové maturitě“, RNDr. Eva Lesáková, Cermat Praha;

Testování není cíl, ale nástroj, Dr. Petr Suchomel, Scio Praha;