

Učitel matematiky

Miroslav Staněk

Matematika a fyzika ve škole – Jevíčko 2017

Učitel matematiky, Vol. 26 (2018), No. 1, 63–64

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/148575>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2018

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 A FYZIKA VE ŠKOLE“

JEVIČKO 2017

Ve dnech 23.–25. 8. 2017 proběhlo v prostorách gymnázia v Jevíčku setkání učitelů středních a vysokých škol pod názvem *Matematika a fyzika ve škole*. Asi šedesát účastníků vyslechlo vystoupení řady přednášejících na téma matematického a fyzikálního vzdělávání.

Setkání zahájili ve středu po poledni za programový výbor RNDr. Aleš Trojánek, PhD. a RNDr. Dag Hrubý a starosta města Jevíčka pan Dušan Pávek.

Po kulturní vložce, vystoupení žákyně Jevíčské LŠU, následovalo nahlédnutí do historie od PhDr. Tomáše Janíka, Ph.D., M.Ed. pod názvem *Pátrání po původu pedagogických profesí*. Poté se PaedDr. Jan Slavík, CSc. zamyslel nad pedagogickým výzkumem v přednášce *Zkoumání kvality výuky: překážky i slibná místa* a na něj navázali pánové z ČŠI Mgr. Petr Najvar, Ph.D. a Mgr. Tomáš Pavlas vystoupením *Hodnocení procesu vzdělávání prostřednictvím sledování výuky*.

Následovala diskuse k předneseným přednáškám.

Večer si účastníci prohlédli krásy Jevíčka a den uzavřela panelová diskuse k obecným otázkám vzdělávání na domově mládeže.

Čtvrteční fyzikální dopoledne otevřel RNDr. Aleš Trojánek, PhD. vystoupením *Naše školská fyzika* a RNDr. Jiří Dolejší, CSc. volal po větší spolupráci učitelů s profesionálními fyziky v příspěvku *Více fyziky do hodin fyziky!* Problematiku od prvního Newtonova zákona až k teorii relativity rozebral RNDr. Martin Černohorský, CSc. ve svém vystoupení *Diskutabilní odpovědi na otázky uplatnitelné ve školské fyzice*. Fyzikální sérii uzavřela RNDr. Jana Musilová, CSc. vystoupením k problematice fyzikálních učebnic s názvem *Základní pojmy mechaniky, termiky a molekulové fyziky ve výuce a v učebnicovém zpracování*.

Odpoledne bylo věnováno matematice. PhDr. Eva Řídká, CSc. v přednášce *Současný stav matematiky ve školách očima výsledků* seznámila přítomné s některými výsledky přijímacích zkoušek

a státních maturit. RNDr. Eduard Fuchs, CSc. a RNDr. Eva Zelendová, Ph.D. ukázali několik zajímavých matematických úloh v přednášce *Co se učitelům líbí (a nelíbí)* a obecnější pohled na přijímací zkoušky a státní maturitu nabídl ředitel Centra pro zjišťování výsledků vzdělávání Ing. Jiří Zíka ve svém vystoupení *Maturita a jednotné přijímací zkoušky – zkušenosti*. Poslední přednáškou oficiálního čtvrtletního programu byly *Mé olympijské problémy*, které přednesl RNDr. Jaromír Šimša, CSc. a seznámil účastníky se dvěma velmi zajímavými matematickými úlohami.

Den uzavřeli účastníci na Společenském večeru v hotelu Alster, kde TdiDr. Arne Vrbský, M. M. představil svůj mnohobodový kariérní řád učitele.

Páteční dopoledne otevřel RNDr. Jiří Rákosník, CSc. přednáškou *Kdo byl Nicolas Bourbaki a jak ovlivnil matematiku a její výuku*. Následovala Mgr. Linda Navrátilová s vystoupením *Co nabízí společnost ČEZ, a. s. středním školám*. Závěr Jevíčského semináře patřil zástupcům terminologické komise JČMF RNDr. Dagu Hrubému, RNDr. Josefu Molnárovi, CSc. a RNDr. Eduardu Fuchsovi, CSc. a jejich přednášce s názvem *Terminologie v matematice*.

Po krátké diskusi se účastníci semináře rozjeli do svých domovů.

Poděkování patří všem organizátorům setkání a především RNDr. Aleši Trojánkovi, Ph.D., RNDr. Dagu Hrubému a řediteli Jevíčského gymnázia Mgr. Jiřímu Janečkovi za perfektní přípravu a organizaci semináře.

Miroslav Staněk