

# Učitel matematiky

---

Miroslav Staněk

”Tři dny s matematikou” Ústí nad Orlicí 2015

*Učitel matematiky*, Vol. 24 (2016), No. 2, 119–120

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/149391>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2016

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>

## „TŘI DNY S MATEMATIKOU“

## ÚSTÍ NAD ORLICÍ 2015

Ve dnech 4.–6. 11. 2015 proběhla na SŠ automobilní v Ústí nad Orlicí tradiční konference Tři dny s matematikou. Téměř sto učitelů matematiky středních odborných škol a učilišť zde vyslechlo přednášky a rozvinulo své didaktické schopnosti v dílnách.

Konferenci zahájil Ing. Petr Vojtěch, ředitel školy. Poté účastníky pozdravil Mgr. Martin Kiss, vedoucí odboru kultury a školství Pardubického kraje. Za organizátory vystoupili Mgr. František Procházka za Pardubickou pobočku JČMF a Mgr. Aleš Odehnal, zástupce ředitele školy a předseda organizačního výboru.

Poté účastníci absolvovali některé z těchto pracovních dílen:

- Prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.: *Jak počítali naši předkové*;
- PaedDr. Josef Lindauer: *Kombinatorika pro trojkaře*;
- Jakub Stránský: *Software Techambition*;
- RNDr. Šárka Gergelitsová, Ph.D.: *Geogebra*.

Na večer byl připraven seznamovací program v jídelně školy.

Čtvrteční dopoledne probíhalo druhé kolo dílen:

- PaedDr. Josef Lindauer: *Statistika – chyby, omyly, a klamné triky statistiky*;
- Mgr. Vladimír Pančocha: *Matematiku umím naučit i medvěda*;
- Mgr. Martin Grygar, Ph.D.: *Aktuálnost sporu o univerzálie a vědecké entity, projekce dokumentu o N. Bohrovi*.

Odpoledne byly připraveny dvě přednášky:

- Doc. PaedDr. Petr Eisenmann CSc.: *Tvořivě při řešení úloh ve školské matematice*;
- RNDr. Dag Hrubý: *Rizika neoliberálního přístupu ke vzdělávání*.

V závěru odpoledního programu vystoupili s informacemi o testování 5. a 9. tříd základních škol, přijímacích zkouškách na

maturitní obory středních škol a státní maturitě a na dotazy odpověděli ředitel Centra pro zjišťování výsledků vzdělávání Ing. Jiří Zíka a PhDr. Eva Řídká, CSc. a Mgr. Dana Tomandlová.

Večer vyslechli účastníci společenského večera přednášku doc. TdiDr. Arne Vrbského, M. M. ze Zemědělské akademie Grünfeld, který seznámil účastníky se základními aplikacemi turbodaktiky.

V pátek dopoledne následovalo poslední kolo dílen:

- Prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.: *Charakteristika a ukázky dobrého vyučování*;
- PaedDr. Josef Lindauer: *Kombinatorika pro trojkaře*;
- Mgr. David Brebera: *Matematické hrátky a hlavolamy*;
- Mgr. Jiří Houser: *O některých hodnotách některých goniometrických funkcí*.

Před polednem se s účastníky rozloučil za SUMA JČMF Mgr. Miroslav Staněk.

V průběhu konference pracovníci nakladatelství Prometheus, Fraus a Didaktis nabízeli učitelům publikace a učebnice matematiky a fyziky.

Poděkování patří řediteli školy Ing. Petru Vojtěchovi, řediteli SŠ Automobilní v Ústí nad Orlicí, a všem organizátorům v čele s Mgr. Alešem Odehnalem, Mgr. Dagmar Příbylovou a Mgr. Andreou Jirouškovou za perfektní přípravu a organizaci konference.

*Miroslav Staněk*