

Rozhledy matematicko-fyzikální

Ľubomíra Dvořáková; Jan Vybíral
Matematika pro život 2024

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 99 (2024), No. 1, 57–57

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152338>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2024

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 pro život 2024

Ľubomíra Dvořáková a Jan Vybíral (organizátoři akce)

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ve spolupráci s Pedagogickou fakultou Univerzity Karlovy pořádala 12. ledna 2024 již pošesté jednodenní akci s názvem Matematika pro život. Na programu kurzu byly ukázky aplikací matematiky v elektrokardiologii, statistice, aperiodickém dláždění prostoru, neurovědě. Účastníci z řad středoškolských profesorů matematiky dorazili v hojném počtu, díky čemuž snad už můžeme pomalu zapomenout na „covidový“ on-line ročník a „postcovidový“ hybridní ročník. Posluchači v anketě jednomyslně vyjádřili zájem znovu se v budoucnu účastnit, z čehož máme velkou radost.

Přednášky tentokrát kromě aplikací matematiky zabrousily ve dvou případech také do oblasti didaktiky matematiky:

- prof. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.: *Kritická místa českých žáků a studentů v matematice aneb Čemu bychom měli věnovat ve výuce pozornost*. Pedagogická fakulta UK
- prof. RNDr. Jiří Bouchala, Ph.D.: *Laplaceova bota*. Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB TU Ostrava
- RNDr. Jan Kotůlek, Ph.D.: *Reformy středoškolského studia matematiky včera a dnes (a zítra?)*. Fakulta strojní VŠB TU Ostrava
- prof. RNDr. Karel Hron, Ph.D.: *(Skoro) vše je relativní aneb s logaritmem na statistiku*. Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci
- prof. Ing. Zuzana Masáková, Ph.D.: *Einstein: problém jedné dlaždice*. Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze
- doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D.: *Rovinné grafy a jejich dotykové reprezentace*. Matematicko-fyzikální fakulta UK
- prof. Ing. Michal Beneš, Ph.D.: *Matematika pro elektrokardiologii*. Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze
- Dipl. Inf. Roman Pipek: *Neurověda o matematickém myšlení aneb Jak se (nena)učíme počítat*. Imining GmBH München

Byly pořízeny kvalitní záznamy přednášek, které jsou k dispozici na YouTube kanálu:

<https://www.youtube.com/@matematikaprozivot4615>