

Rozhledy matematicko-fyzikální

Ľubomíra Dvořáková; Jan Vybíral
Matematika pro život 2025

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 100 (2025), No. 1, 71–72

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/153143>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2025

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 2025

Ľubomíra Dvořáková a Jan Vybíral (organizátoři akce)

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ve spolupráci s Pedagogickou fakultou Univerzity Karlovy pořádala 10. ledna 2025 již posedmé jednodenní akci s názvem Matematika pro život. Na program kurzu byly ukázky aplikací matematiky v biologii, částicové fyzice, finančnictví a umělé inteligenci. Účastníci z řad středoškolských profesorů matematiky dorazili opět v hojném počtu, se zájmem naslouchali přednáškám a po každé z nich následovala živá diskuze. Posluchárna byla plná celý den.

Zazněly tyto přednášky:

- doc. RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D., vedoucí vědecký pracovník, ÚJF AV ČR a FJFI ČVUT v Praze: *Tomografie kvarkového-gluonového plazmatu.*
- doc. Mgr. Pavel Drozd, Ph.D., katedra biologie a ekologie, PřF Ostravská univerzita: *Matematika pro biology: co počítáme a čemu věříme?.*
- Ing. Martina Litschmannová, Ph.D., katedra aplikované matematiky, FEI VŠB-Technická univerzita Ostrava: *Pravděpodobnost kolem nás.*
- Ing. Aleš Michl, Ph.D., guvernér České národní banky: *Proč jsem napsal knihu Matematické hádanky.*
- doc. Ing. Roman Mouček, Ph.D., katedra informatiky a výpočetní techniky, FAV ZČU, Plzeň Chat GPT v akci: *Principy fungování a praktické využití při řešení matematických úloh.*
- doc. RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D., Matematický ústav AV ČR: *Archimédův výpočet čísla π .*
- doc. Mgr. Petr Vodstrčil, Ph.D., Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB TU Ostrava: *Jak řešit extrémní úlohy bez derivací.*
- prof RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D., vedoucí katedry matematiky a didaktiky matematiky, PedF UK, Praha: *Tři výzvy a příležitosti ve výuce matematiky aneb co nás čeká v roce 2025.*

ZPRÁVY

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

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

Více informací je k dispozici na stránce akce:

<https://fjfi.cvut.cz/cz/107-cz/media/vzdelavaci-akce-verejnost/7191-matematika-pro-zivot-2>

Foto z akce Matematika pro život 2025:

