

Učitel matematiky

Užití počítačů ve výuce matematiky

Učitel matematiky, Vol. 33 (2025), No. 2, 126–127

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/153015>

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>



Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
Pedagogická
fakulta



SU
 $\sum$ Společnost učitelů
matematiky JČMF
MA

Katedra matematiky PF JU v Českých Budějovicích,
Společnost učitelů matematiky (SUMA) JČMF
a Jednota českých matematiků a fyziků
zvou na dvanáctý ročník konference
Užití počítačů ve výuce matematiky

Konference se bude konat ve dnech 13.–15. listopadu 2025 v prostorách Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Cílem konference je shromáždit učitele matematiky z různých typů škol a odborníky z oblasti školství k diskuzím nad aktuálními tématy, jako např. role digitálních technologií ve výuce matematiky, vliv digitálních technologií na obsah vyučování, role učitele při výuce podporované počítačem, role digitální gramotnosti žáků a učitelů, vliv digitálních technologií na rozvoj matematické a finanční gramotnosti apod.

V rámci konference bude jedna sekce zaměřená na STEM vzdělávání (Science, Technology, Engineering, and Mathematics). V rámci sekce se bude diskutovat nad teoretickými východisky, organizačními postupy a očekávanými cíli implementace principů STEM vzdělávání do kurikula základní a střední školy a do přípravy budoucích učitelů souvisejících předmětů.

Plenární přednášky:

Dynamická geometrie aneb GeoGebra v akci – Mgr. Tomáš Fabián (PORG Praha)

Popularizace statistiky s Českým statistickým úřadem – Ing. Petra Kuncová (Český statistický úřad v Praze)

Automatizované hodnocení matematických úloh s modulem pluginem STACK – doc. Mgr. Zuzana Pátíková, Ph.D. (Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně)

Diagnosing and supporting pupils with severe difficulties in learning arithmetic – Prof. Dr. Volker Ulm (Universität v Bayreuth)

V rámci konference proběhnou zajímavé workshopy pro začátečníky a pokročilé nejen k používání matematického software, ale i k využití dalších technologií ve vzdělávání.

Konference je pojata jako 16hodinový studijní program průběžného vzdělávání pro prohloubení odborné kvalifikace.

Vložené na konferenci: 2 000 Kč pro členy JČMF, pro ostatní 2 200 Kč.

Důležité termíny:

1. 5. 2025 – Otevření registrace

15. 9. 2025 – Přihlášení workshopu

30. 9. 2025 – Zaslání anotace příspěvku

15. 10. 2025 – Vyrozumění o přijetí příspěvku na konferenci

Webové stránky konference: <https://www.pf.jcu.cz/upvm>

