

# Učitel matematiky

---

Michaela Kaslová

Mezinárodní den matematiky na PedF UK

*Učitel matematiky*, Vol. 31 (2023), No. 1, 95–96

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/151934>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2023

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>

## MEZINÁRODNÍ DEN MATEMATIKY NA PedF UK

V pondělí 14. 3. 2022 jsme na Pedagogické fakultě oslavili *Mezinárodní den matematiky*. Organizace se ujala Katedra matematiky a didaktiky matematiky. Nikdo z těch, kdo vstoupili do budovy, nemohl minout naše stanoviště. Přízemí bylo věnováno matematickým hrám a problémům, které spadají do předmatematické gramotnosti v mateřské škole, první patro bylo zaměřeno na aktivity a problémy vhodné pro žáky 1. stupně ZŠ, druhé patro na aktivity pro žáky 2. stupně ZŠ. O jednotlivá stanoviště se starali studenti příslušných oborů, lákali a vyzývali k interakci kolemjdoucí studenty různých oborů, vyučující všech kateder i administrativní zaměstnance fakulty. Kdo se zapojil, dostal časopis ABC, který obsahuje i matematické problémy. Třetí patro nabízelo setkání s matematickými soutěžemi jako Pangea, Matematický klokan či Matematická olympiáda, a to v podobě materiálů k rozebrání, prezentací úloh či článků na nástěnkách, rozhovorů s těmi, kteří



Obr. 1: Stánek s aktivitami pro MŠ



Obr. 2: Koláčové úlohy

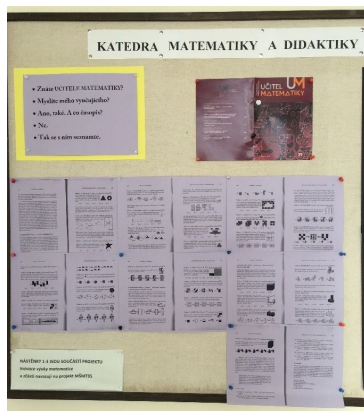
se na soutěžích podílejí. Zájemci si mohli vzít i sborníky či časopis Učitel matematiky. Na speciálním stolku byly nabízeny hry, které umožňují relativně snadný proces zobecnování a tvorbu prvních strategií i pro hráče s nízkou hráčskou zkušeností.

Protože se tomuto dni v angličtině říká  $\pi$  day [„páj dej“], na všech stanovištích jste se mohli setkat s gradovanými „koláčovými“ problémy (dělení či skládání dílů). Na jedné z nástěnek mohli navíc zájemci úlohy o koláčích i vymýšlet. V budoucnu budeme nabízet sešitek s výsledkem tvorby koláčových úloh. Pozitivní bylo, že se do akce zapojili i studenti Erasmu.

Na příští rok plánujeme oslavu, do které zapojíme i základní školy z okolí fakulty. Již se těšíme.



Obr. 3: Aktivity pro  
1. a 2. stupeň



Obr. 4: Prezentace časopisu  
Učitel matematiky

*Michaela Kaslová  
Pedagogická fakulta  
Univerzita Karlova  
M. D. Rettigové 4  
116 39 Praha 1  
e-mail: michaela.kaslova@pedf.cuni.cz*