

Učitel matematiky

Jana Příhonská

Editorial

Učitel matematiky, Vol. 32 (2024), No. 4, 193

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152992>

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>

Vážení čtenáři, vážené čtenářky,

dostává se Vám do rukou poslední číslo 31. ročníku. Otevírá jej příspěvek Jitky Panáčové věnovaný problematickým místům studentů učitelství 1. stupně. Mnoho českých i zahraničních výzkumníků považuje téma slovních úloh za kritický moment ve výuce matematiky na 1. i 2. stupni ZŠ. V souvislosti s touto skutečností vzniklo široké spektrum odborných publikací. V návaznosti na výsledky zmíněných výzkumů představuje tento článek studii vycházející z průzkumu, který se zaměřil na způsoby grafického znázornění slovních úloh studenty 4. ročníku učitelství 1. stupně ZŠ.

Příspěvek Daga Hrubého informuje o sbírkách maturitních úloh z matematiky, které byly vydány v období Rakousko-Uherska a v období tzv. první republiky v letech 1918–1939. Je uvedeno celkem pět sbírek s ukázkami úloh a jejich řešení.

Navazujeme příspěvkem Josefa Molnára, Davida Nocara a Vladimíra Vaňka. Článek přináší pohled na významný počin v oblasti podpory matematického vzdělávání a popularizace matematiky, soutěž Matematický klokan, která dovršila svých 30 let.

Život a dílo matematika Benoîta Mandelbrota, považovaného za otce fraktální geometrie, představuje ve svém článku Tomáš Fabián.

Příspěvek Petra Vankúše a Michaely Vargové je věnován vizualizaci při řešení úloh z podmíněné pravděpodobnosti.

Dominika Kušnírová zpracovala recenzi knihy, která se věnuje postupům řešení matematických problémových typů úloh v kontextu reálného života.

Marcel Brummer informuje o konferenci Dva dny s didaktikou matematiky, která probíhá každoročně na Pedagogické fakultě Karlovy univerzity.

Číslo uzavírá pozvánka na konferenci EME 2025, která se bude konat v dubnu na Pedagogické fakultě UP v Olomouci.

Dovolte mi v úplném závěru popřát všem jménem celé redakční rady úspěšné vykročení do roku 2025, aby ten nový rok byl co nejvíce pohodový, klidný a úspěšný. Věřím, že náš časopis pro Vás bude stálou inspirací pro kvalitní výuku.

*Jana Přihonská
vedoucí redaktorka*