

Rozhledy matematicko-fyzikální

Kolektiv organizátorů MaSa
Matematická soutěž MaSo

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 96 (2021), No. 1, 40–41

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/148884>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2021

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>

ZPRÁVY

- doc. RNDr. Karel Oliva, Dr. (jazykovědec): *Matematika a nečeský jazyk*
- doc. RNDr. Antonín Slavík, Ph.D. (MFF UK): *Diferenciální rovnice v matematickém modelování*
- Mgr. Jan Volec, Ph.D. (FJFI ČVUT): *Jednotažky a sedm mostů města Královce*

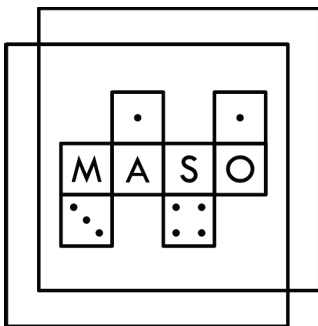
Byly pořízeny kvalitní záznamy přednášek, které jsou k dispozici na YouTube kanálu:

www.youtube.com/channel/UCMwjxViEHA9ADU1Ur8A5Daw

Matematická soutěž MaSo

Kolektiv organizátorů MaSo

MaSo je týmová matematická soutěž pro žáky šestých až devátých tříd základních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií, která se koná dvakrát ročně. Nejde tu ovšem jen o počítání příkladů. Za spočítané příklady získávají týmy tahy do hry, která je pak hlavním zdrojem jejich bodů do celkového hodnocení. Hra je každý rok jiná. Týmy, které se již účastnily, tedy nemají výhodu její znalosti.



Žáci počítají matematické příklady a řeší různé logické úlohy. Za jejich vyřešení pak mohou odehrávat tahy ve hře. Kromě samostatné činnosti je důležitá i koordinace a vzájemná spolupráce. Umístění týmu na stupních vítězů záleží nejen na tom, kolik správně vyřeší příkladů, ale

také na strategii ve hře. Během hry je povoleno používat papír a tužku, ostatní pomůcky jako tabulky (a další literatura) jsou zakázány. Pro On-line MaSo jsme se rozhodli povolit kalkulačky bez grafického režimu a rýsovací pomůcky.

Chystáme pro vás další MaSo!

- Zapište si do kalendáře: MaSo proběhne **12. května 2021**, opět v online variantě.
- Přihlašování do soutěže bude spuštěno v polovině dubna.

Podrobnější informace najdete brzy na našich webových stránkách: <https://maso.mff.cuni.cz/>

Vrabcem letí do škol

Ondřej Novák, FJFI ČVUT v Praze (za organizátory akce)

Přibližně před rokem jsme si na Katedře jaderných reaktorů položili otázku, co bychom mohli dělat pro středoškolské pedagožky a pedagogy, abychom dále podpořili výuku jaderné fyziky. Chtěli jsme vytvořit program, který bude možné zakomponovat do hodin fyziky a bude úrovní informací odpovídat obsahu látky na střední škole. A tak vznikl online vzdělávací pořad Vrabcem letí do škol.

