

Zpráva o činnosti České matematické společnosti, pobočného spolku Jednoty českých matematiků a fyziků, za rok 2023

Orgány ČMS

Výbor České matematické společnosti pracoval v tomto složení, více viz [stránky ČMS](#):

Výbor ČMS

- Předseda: Prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc. (MFF UK, Praha)
- Místopředsedové: Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc. (MFF UK, Praha)
Doc. Ing. Ľubomíra Dvořáková, Ph.D. (FJFI ČVUT, Praha)
- Hospodářka: RNDr. Světlana Tomiczková, Ph.D. (FAV ZČU, Plzeň)
- Tajemník: Doc. RNDr. Petr Stehlík, Ph.D. (FAV ZČU, Plzeň)
- Další členové: Prof. RNDr. Jiří Bouchala, Ph.D. (FEI VŠB-TUO, Ostrava)
Doc. Ing. Martin Plešinger, Ph.D. (FP TUL, Liberec)
RNDr. Jiří Rákosník, CSc. (MÚ AV ČR, Praha)
RNDr. Tomáš Roskovec, Ph.D. (EF JU, České Budějovice)
RNDr. Hana Turčinová (MFF UK, Praha)
Doc. RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D. (MÚ AV ČR, Praha)

Revizní komise

- Doc. RNDr. Daniel Hlubinka, Ph.D. (MFF UK, Praha)
Prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc. (MFF UK, Praha)

Soutěž SVOČ v matematice

Závěrečné kolo 23. ročníku Soutěže studentů vysokých škol ve vědecké činnosti (SVOČ) v matematice a informatice bylo uspořádáno 21.–23. května 2023, na Fakultě přírodovědně-humanitní a pedagogické Technické univerzity v Liberci. Soutěžilo celkem 49 prací v šesti sekcích (ve 4 matematických a 2 informatických).

Partnery závěrečného kola byly firmy Qminers, Adastra a Ernst and Young.

Přednášky pro veřejnost

S podporou České matematické společnosti proběhly přednášky pro veřejnost

- René Levinský: Proč bych si měl pamatovat víc než ty? (O omezené racionalitě v teorii her), 22. 3. 2023
- Luděk Berec: Matematika a ekologie, 8.11. 2023

Práce se studenty a mladými kolegy

V akademickém roce 2023/2024 se výbor ČMS rozhodl podpořit 10 akcí pro mladé zájemce o matematiku (žáci, studenti SŠ a VŠ) celkovou částkou 120.000 Kč, s podporou firmy Qminers. Seznam podpořených projektů:

Letní studentské soustředění TCN
Mezinárodní soutěž Náboj
Matematický podcast Místa problémů
Matematická soutěž MaSo
Matematický korespondenční seminář MFF UK
Mezinárodní korespondenční seminář iKS
Korespondenční seminář Pikomat
Soustředění k MO Janov
Matematický korespondenční seminář Brkos
Matematický korespondenční seminář KoMáR
Online matematická týmová soutěž MathRace

Úspěšní žadatelé byli požádáni, aby v rámci své akce vhodnou formou propagovali ČMS, Qminers a JČMF.

Evropská matematická společnost a mezinárodní záležitosti

- Nakladatelství Evropské matematické společnosti EMS Press dokončilo sborníky z Mezinárodního matematického kongresu 2022, jsou zdarma dostupné [na stránkách vydavatelství](#). Přes 6000 stránek obsahuje mimo jiné v prvním svazku i shrnutí matematických výsledků nositelů mnoha cen, které byly na ICM 2022 předány, zejména laureátů Fieldsovy medaile.
- Luboš Pick se zúčastnil setkání předsedů členských společností EMS 27. května 2023, které proběhlo online.

Oborová matematická medaile JČMF

Dne 6. 2. 2023 byla udělena oborová matematická medaile JČMF prof. Andreovi Cianchimu, Università degli Studi di Firenze, Itálie, za mimořádné výsledky v matematice a dlouholetou spolupráci mezi českými a italskými matematiky.

Dne 13. 2. 2023 byla udělena oborová matematická medaile JČMF doc. RNDr. Mirkovi Rokytovi, CSc., MFF UK, za dlouhodobou a mimořádně obětavou práci ve prospěch české matematické obce.

Dne 9. 3. 2023 byla udělena oborová matematická medaile JČMF prof. RNDr. Pavlovi Drábkovi, DrSc., FAV ZČU v Plzni, za jeho vynikající vědecké výsledky a mimořádné zásluhy o rozvoj matematiky v České republice.

Dne 13. 4. 2023 byla udělena oborová matematická medaile JČMF doc. RNDr. Janě Kopfové, Ph.D., SU v Opavě za dlouhodobou obětavou práci s talentovanými žáky středních a základních škol.

Dne 8. 12. 2023 byla udělena oborová matematická medaile JČMF prof. Ing. Ladislavu Lukšanovi, DrSc., ÚI AV ČR, za zásluhy o rozvoj numerické optimalizace v České republice.

Dne 15. 12. 2023 byla udělena oborová matematická medaile JČMF prof. RNDr. Jiřímu Cihlářovi, CSc., UJEP v Ústí nad Labem, za celoživotní přínos ke vzdělávání učitelů a obětavou práci s nadanou mládeží.

Dne 22. 12. 2023 byla udělena oborová matematická medaile JČMF prof. Lawrence Somerovi, Catholic University of America, Washington, D. C., USA, za jeho dlouholetou spolupráci s českými matematiky v teorii čísel, teorii grafů a kombinatorice.

Popularizační a propagační činnost

- Informace na [webovém portálu ČMS](#) jsou průběžně aktualizovány tak, aby umožnily zájemcům získat přehled o všech hlavních aktivitách ČMS. V případě potřeby je členům ČMS rozeslán emailový informační oběžník.

Partnerství s Qminers

Partnerem ČMS se stala firma Qminers. Její podpora bude zaměřena zejména na podporu mladých talentovaných matematiků v rámci SVOČ, Soutěž pro mladé a matematickou olympiádu.

V Praze 23. prosince 2023

Prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc.
předseda ČMS
