

Zpráva o činnosti České matematické společnosti, pobočného spolku Jednoty českých matematiků a fyziků, za rok 2024

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 24. ročníku Soutěže studentů vysokých škol ve vědecké činnosti (SVOČ) v matematice a informatice bylo uspořádáno 26.– 28. května 2024, na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. Soutěžilo celkem 55 prací v šesti sekcích (ve 4 matematických a 2 informatických).

Partnery závěrečného kola byly firmy Qminers a RSJ.

Přednášky

S podporou České matematické společnosti proběhly přednášky pro veřejnost

- Barbara Zitová: Matematika a obrazy, 15. května 2024
- Filip Soudský: Matematika a tajemství Enigmy, 18. prosince 2024

Práce se studenty a mladými kolegy

V akademickém roce 2024/2025 výbor ČMS podpořil 11 akcí pro mladé zájemce o matematiku (žáci, studenti SŠ a VŠ) celkovou částkou 139.600 Kč. Seznam podpořených projektů:

Letní studentské soustředění TCN

Logická hra Brloh

Matematická soutěž MaSo

Matematická soutěž Počítej, než tě zavřou

Matematický korespondenční seminář MFF UK

Příměstský matematický tábor PedF JČU

Soustředění Gymnázia Teplice

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

- V Seville se 15. – 19. července uskutečnil 9. Evropský matematický kongres. Pavel Pudlák z Matematického ústavu AV ČR byl jedním ze zvaných řečníků.
 - V Granadě proběhlo 13.–14. července 2024 zasedání Rady EMS. Rada rozhodla o 60% zvýšení členských příspěvků (první zvýšení od roku 2015) a zvolila některé nové členy výkonného výboru. J. Rákosník byl zvolen tajemníkem ČMS pro druhé funkční období 2025–2028.
 - Novou šéfredaktorkou EMS Magazine se stala Donatella Donatelli (L'Aquila). Novou šéfredaktorkou Journal of the European Mathematical Society je Susanna Terracini (Turín). Christian Bär (Postupim) se stal novým šéfredaktorem zbMATH Open.
 - Novými členy EMS Young Academy (EMYA) se na návrh ČMS stali Jakub Krásenský a Vladimír Švígler. V EMYA již působí Hana Turčinová a Zdeněk Mihula.
 - OECD periodicky organizuje mezinárodní hodnocení znalostí a schopností studentů PISA (Programme for International Student Assessment). Výsledky posledního šetření z roku 2022 ve většině zemí vykazují znepokojivý pokles parametrů, přičemž zhoršení je zvláště výrazné v mnoha evropských zemích
-

-
- Národními kandidáty pro Heidelberské fórum kandidátů se stali Martin Kudláč, Dalimil Peša a Lucie Winterová.
Luboš Pick se zúčastnil setkání předsedů členských společností EMS, které se konalo online 17. května 2024.

Oborová matematická medaile JČMF

Dne 21. 8. 2024 byla udělena oborová matematická medaile JČMF prof. Larsu-Erikovi Perssonovi, UiT The Arctic University of Norway, Narvik, Norsko, a Uppsala University, Švédsko, za jeho vynikající výsledky v oblasti vědy, jako školitele, pedagoga a autora knih.

Dne 2. 10. 2024 byla udělena oborová matematická medaile JČMF prof. Michaelovi Růžičkovi, Univerzita Alberta-Ludvíka ve Freiburgu, Německo, za mimořádné matematické výsledky a dlouholetou spolupráci s českými matematiky.

Dne 7. 12. 2024 byla udělena oborová matematická medaile JČMF doc. RNDr. Jaromírovi Šimšovi, CSc., Masarykova univerzita v Brně, za celoživotní podporu matematických talentů a za obětavou práci pro Matematickou olympiádu

Popularizační a propagační činnost

- V lednu 2024 vyšlo [76. číslo](#) informačního bulletinu Informace ČMS a v srpnu [77. číslo](#).
- 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 rozesílán emailový informační oběžník.

V Praze 21. prosince 2024

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