

## Přehled aktivit pobočného spolku JČMF Olomouc v roce 2024

Aktivity pobočného spolku jsou zaměřeny především na vyhledávání a rozvoj žáků nadaných na matematiku a fyziku, na podporu didaktiky a výuky matematiky a fyziky na školách a popularizaci matematiky a fyziky.

### Přehled akcí

- 7. 1. Jeden den s fyzikou
- 12. 1. Seminář pro řešitele MO (A, B, C)
- 12. - 14. 1. Klokani v Jeseníkách, Malá Morávka - Karlov – příprava úloh MK
- 19. 1. Olomoucký fyzikální kaleidoskop
- 9. 2. Seminář pro řešitele FO (B, C)
- 5. 3. Seminář z DM a EM, přednášející Lenka Juklová
- 22. 3. Matematický klokan – Š, O, K, Ú kola
- 26. 3. Seminář z DM a EM, přednášející Dag Hrubý
- 2. 4. Seminář z DM a EM, přednášející Vladimír Vaněk
- 5. 4. Seminář pro řešitele MO (kat. B a C)
- 23. 4. Seminář z DM a EM, přednášející Eva Pomykalová
- 5. 5. Celostátní finále 73. ročníku MO – kat. Z9
- 30. 5. - 6. 6. Celostátní soustředění MO (kat. B a C), Karlov pod Pradědem
- 21. 6. Finále soutěže Fermiho úlohy
- 1. - 7. 9. Celostátní soustředění MO (kat. A), Janské Lázně
- 8. 9. Běh s Klokánem
- 13. 9. Seminář pro řešitele MO
- 25. 9. – 28. 9. MAKOS, podzimní škola péče o talenty, Malá Morávka - Karlov, akreditace JČMF
- 11. 10. Seminář pro řešitele MO (kat. A, B a C)
- 16. 10. Přírodovědný klokan – Š, O, K, Ú kola
- 23. – 27. 10. účast na XXXII Annual Meeting AKSF- v Brazílii, příprava úloh MK
- 29. 10. Seminář z DM a EM, přednášející Jaromír Šimša
- 5. 11. Seminář z DM a EM, přednášející Eliška Beránková
- 8. 11. Seminář pro řešitele MO (kat. A, B a C)

19. 11. Seminář z DM a EM, přednášející Marek Jukl  
3. 12. Seminář z DM a EM, přednášející Tomáš Zdráhal  
6. 12. Seminář pro řešitele MO (kat. A, B a C)  
13. 12. Seminář pro řešitele FO (kategorie A)

### Projekty:

MŠMT: Matematický klokan 2024 č. MSMT-31215/2023  
NRSJ: Matematický klokan, č. NP – 004 2024

### Časopisy redigované členy pobočky

Matematika-fyzika-informatika (<https://mfi.upol.cz>)

[M-F-I Vol 33 No 4 \(2024\);](#)

[M-F-I Vol 33 No 3 \(2024\)](#)

[M-F-I Vol 33 No 2 \(2024\)](#)

[M-F-I Vol 33 No 1 \(2024\)](#)

Elementary Mathematics Education Journal (<https://emejournal.upol.cz/>)

[Elem. Math. Educ. J. 2024, Vol. 6, No. 1](#)

[Elem. Math. Educ. J. 2024, Vol. 6, No. 2](#)

### Sborníky vydané pobočkou

Calábek a kol.: *Matematický klokan 2024*, Olomouc: UP, 2024, ISSN 2533-3305, ISBN 978-80-244-6564-7.

Hátle, J., Molnár, J.: *Přírodovědný klokan 2022/23*, Olomouc: UP, 2024, ISBN 978-80-244-6565-4

Hátle, J., Molnár, J.: *Přírodovědný klokan 2023/24*, Olomouc: UP, 2024, ISBN 978-80-244-6566-1

### Výhled na 2025

Téměř všechny výše uvedené aktivity budou analogicky uskutečněny i v roce 2025. Navíc pobočka finančně podporuje a podílí se na organizaci tří konferencí:

6. 2. – 9. 2. **AAA<sup>106</sup>**, celosvětová algebraická konference, Olomouc, PŘF UP

23. – 25. 4. **EME2025**, *Minulost, současnost a budoucnost (pre)primárního vzdělávání matematice*, mezinárodní vědecká konference, PdF UP, akreditace JČMF

20. 8. – 22. 8. **Matematika a fyzika ve škole**, seminář pro učitele, G Jevíčko

V Olomouci 20. 3. 2025      Josef Molnár, předseda pobočného spolku