

# MATEMATICKÉ SOUTĚŽE NA ZŠ

---

ÚVODNÍ INFORMACE

# ČÍM SE BUDEME ZABÝVAT

---

- Matematická olympiáda
- Matematický klokan
- Pythagoriáda
- Logická olympiáda
- ...

# MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA



- Vysoká náročnost
- Úrovně Z5, Z6, Z7, Z8, Z9 (na SŠ navazuje C, B, A)
- Návaznost na mezinárodní MO (světová, evropská, evropská dívčí)
- V IMO reprezentuje Českou republiku osmičlenné družstvo, které tvoří šest soutěžících ústředního kola kategorie A, hlavní vedoucí a pedagogický vedoucí
- Soustředění pro nejúspěšnější řešitele kategorií C, B, A
- Organizuje MŠMT spolu s JČMF, letos 73. ročník

# MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA

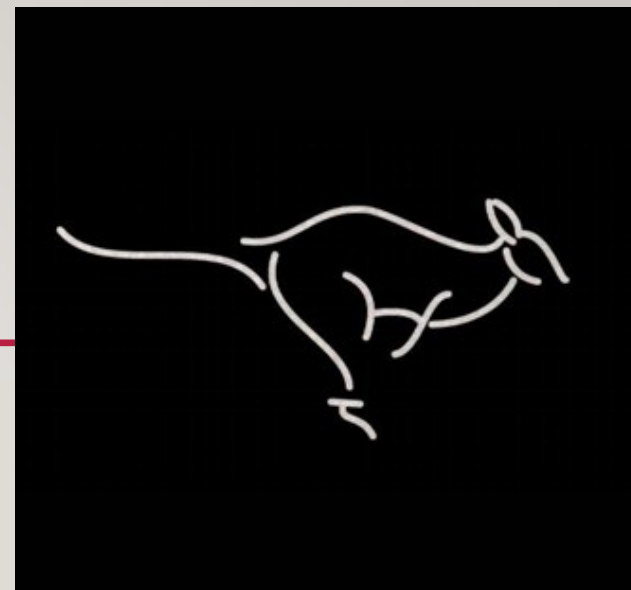
Kategorie	1. kolo - domácí		2. kolo	3. kolo
	1. trojice úloh	2. trojice úloh	okresní	krajské
Z5	15.11.2023	05.01.2024	24.01.2024	nekoná se
Z6, Z7, Z8	19.01.2024	01.03.2024	03.04.2024	nekoná se
Z9	15.11.2023	05.01.2024	24.01.2024	26.03.2024

Kategorie	1. kolo	2. kolo	3. kolo	4. kolo
	domácí	školní	krajské	ústřední
A	5. 12. 2023	12. 12. 2023	16. 1. 2024	17. 3. 2024 – 20. 3. 2024
B, C	23. 1. 2024	30. 1. 2024	9. 4. 2024	nekoná se

# MATEMATICKÝ KLOKAN

---

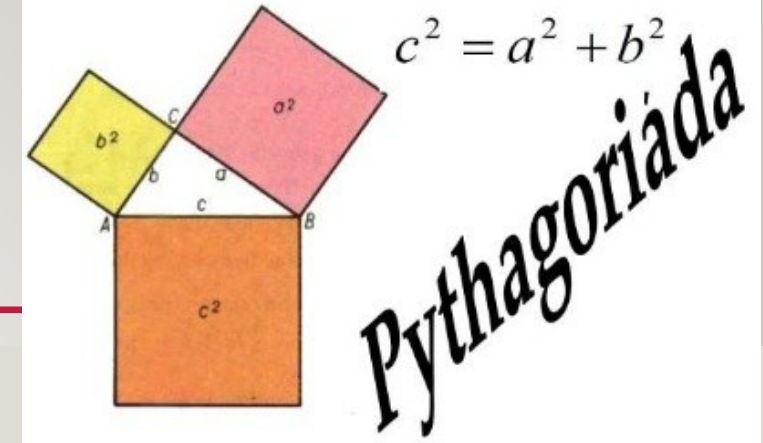
- Kategorie cvrček (2.-3. ZŠ), klokánek (4.-5. ZŠ), benjamín (6.-7. ZŠ), kadet (8.-9. ZŠ), junior (1.-2. SŠ) a student (3.-4. SŠ)
- Pořádáno v jednom termínu (březen)
- Časový limit 60 minut (cvrček a klokánek) nebo 75 minut (ostatní kategorie, 30 úloh), za chybu se odečítá bod
- Organizuje Univerzita Palackého v Olomouci, letos 28. ročník



# PYTHAGORIÁDA

---

- Kategorie pro 6., 7., 8. a 9. ročník
- Školní kolo v říjnu, okresní v listopadu
- Časový limit 60 minut (15 úloh), body se neodečítají
- Pořádá ZŠ Brno Sirotkova, letos 46. ročník



# LOGICKÁ OLYMPIÁDA



- Kategorie MŠ, A1 (1. ZŠ), A2 (2. ZŠ), A (3.-5. ZŠ), B (6.-9. ZŠ) a C (1.-4. SŠ)
- Základní kolo: 15 minut pro kategorii MŠ, 20 minut pro kategorii A1 a A2, 30 minut pro kategorie A a B a 35 minut pro kategorií C
- Pro MŠ okresní kolo, pro A, B, C krajské kolo a finále
- Pořádá Mensa ČR, letos 16. ročník
- <https://www.logickaolympiada.cz/ukazky/>

# DALŠÍ SOUTĚŽE

---

- Pangea – 4. až 9. třída ZŠ, úlohy ze života
- BRLOH (Brněnská logická hra) – týmová hra pro žáky ZŠ, převážně online
- MaSo (Matematická soutěž) – týmová hra pro žáky 6. až 9. tříd ZŠ
- KoMáR – korespondenční seminář pro žáky 2. stupně ZŠ
- Náboj Junior – týmová soutěž pro žáky 2. stupně ZŠ
- Jáma Ivová – korespondenční soutěž na pomezí matematiky a informatiky
- ...



