

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 71. ročník

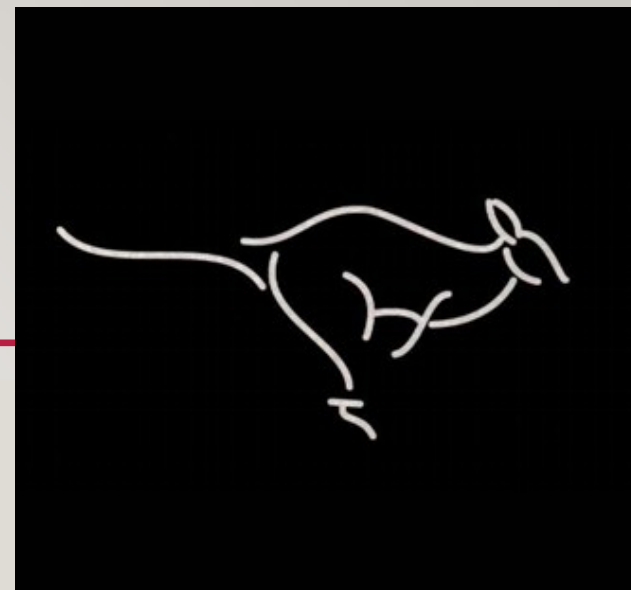
MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA

Kategorie	1. kolo - Školní		2. kolo	3. kolo
	1. trojice úloh	2. trojice úloh	Okresní	Krajské
Z5	19. 11. 2021	4. 1. 2022	<i>St</i> 26. 1. 2022	-
Z6, Z7, Z8	17. 1. 2022	4. 3. 2022	<i>Út</i> 12. 4. 2022	-
Z9	19. 11. 2021	4. 1. 2022	<i>St</i> 26. 1. 2022	<i>Út</i> 29. 3. 2022

kategorie	školní kolo	krajské kolo	ústřední kolo
A	<i>Út</i> 7. 12. 2021	<i>Út</i> 11. 1. 2022	<i>Ne</i> 20. 3. – <i>St</i> 23. 3. 2022
B, C	<i>Út</i> 25. 1. 2022	<i>Út</i> 5. 4. 2022	nekoná se

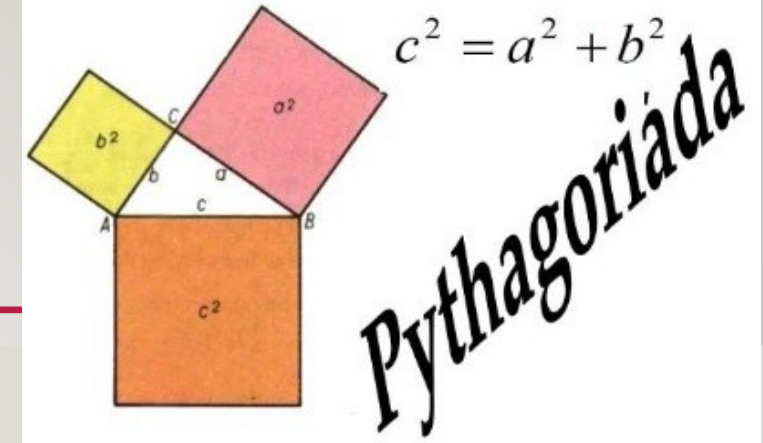
MATEMATICKÝ KLOKAN

- 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 26. ročník



PYTHAGORIÁDA

- Kategorie pro 6., 7., 8. a 9. ročník
- Školní kolo v listopadu, okresní v prosinci (běžně duben a květen)
- Časový limit 60 minut (15 úloh), body se neodečítají
- Pořádá ZŠ Brno Sirotkova, letos 44. 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 14. 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
- ...