

MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA – KATEGORIE Z

74. ročník – školní rok 2024/2025

Organizace MO v okrese Jihlava

Vážení kolegové,

školní garanti Matematické olympiády. Zdravím vás v novém školním roce 2024/2025.

Připomínám důležité termíny a zadání, na nástěnku přehled všech termínů a perfektně sepsané desatero. Vše najdete i na:

<https://www.matematickaolympiada.cz/mo-pro-zs/rocnik/74-rocnik>

V příloze vám zasílám komentáře k jednotlivým úlohám pro učitele.

Registrace v OSMO

I v letošním školním roce budeme požadovat, aby všichni účastníci MO i jejich učitelé byli zaregistrováni v OSMO a využívali ho opravdu jako Odevzdávací Systém Matematické Olympiády.

Registrovat se můžete na stránkách <https://osmo.matematickaolympiada.cz/>.

OSMO – Odevzdávací Systém Matematické Olympiády se stane archivem všech žákovských prací, do kterých budou mít po celou dobu studia soutěžící přístup. K tomu je dobré mít stejný přihlašovací e-mail. Z tohoto důvodu doporučuji tvůrci systému používat k přihlašování svůj soukromý e-mail. Registrace žáků je intuitivní, jen je třeba správně a bezchybně vyplnit registrační údaje, včetně výběru školy, pod kterou žák soutěží. Ti, kteří se už jednou do OSMO zaregistrovali, v novém školním roce se pouze přihlásí svým mailem a heslem. Po otevření odkliknou, že se chtějí přihlásit do nového ročníku olympiády.

Po přihlášení do OSMO mohou všichni školní garanti najít návod jak postupovat při jeho správě. Každopádně doporučuji vytisknout žákům Protokoly na čistopisy řešených úloh. Odpadne vám hodně práce s hlavičkou a hlavně s úpravou. Navíc má každý protokol v záhlaví OR kód, který se vždy přiřadí k danému žákovi.

Ani učitelé, ani žáci nemusí být nervózní, že by se kvůli nezvládnutí práce s OSMO nemohli olympiády zúčastnit. Pokud nastanou nějaké komplikace, ozvěte se nám.

Termíny konání soutěžních kol

pro základní školy a nižší gymnázia ve školním roce 2024/2025. Všechna okresní i krajská kola MO proběhnou prezenčně.

Kategorie	1. kolo - domácí		2. kolo	3. kolo
	1. trojice úloh	2. trojice úloh	okresní	krajské
Z5	15. 11. 2024	8. 1. 2025	29. 1. 2025	nekoná se
Z6, Z7, Z8	17. 1. 2025	4. 3. 2025	2. 4. 2025	nekoná se
Z9	15. 11. 2024	8. 1. 2025	29. 1. 2025	25. 3. 2025

Poslední termín pro odevzdání obodovaných úloh přihlášených žáků je 13. 1. 2025 pro kategorie Z5 a Z9 a 17. 3. 2024 pro kategorie Z6-8. Po těchto termínech vygenerujeme z přihlášených žáků seznam soutěžících v okresním kole. Seznam zašleme na školy všem garantům, aby bylo jasné, s kým v okresním kole počítáme.

Hodnocení úloh školního kola

Do seznamu se generují účastníci, kteří vložili do OSMO alespoň 4 řešené úlohy a jejich učitelé vložili do OSMO opravenou a obodovanou úlohu (1-6 bodů). Do okresního kola postupují všichni žáci, kteří získali minimálně 20 bodů.

K ukládání opravených řešení úloh a zadávání hodnocení – bodů můžete využít v záložce Návod – Podrobnější návod pro školní guaranty základních škol. Pomůže vám zvládnout práci v OSMO.

Při udělování bodů se můžete inspirovat návrhem hodnocení úloh v minulých letech okresních kol. Najdete je v archivu MO.

Příklady doporučeného hodnocení dvou úloh v minulém ročníku:

Hodnocení: 2 body za formulaci vztahů (*); 2 body za dořešení soustavy rovnic; 2 body za kvalitu komentáře. Při zkoušení možností berte v potaz úplnost komentáře, náhodně odhalené nezdůvodněné řešení hodnoťte 2 body.

Hodnocení. V každém z obou případů udělte 1 bod za odhalení opakujícího se vzoru; 1 bod za výsledek; 1 bod za kvalitu komentáře.

Pokud by nebylo něco jasné, můžete položit dotaz na mail:

obrdlikova.zdenka@zsobreziny.cz

Osobně se můžeme potkat na konzultaci:

- v úterý 14. 1. 2025 od 14.45 do 15.30

- v úterý 18. 2. 2025 od 14. 45 do 15.30

Vždy v počítačové učebně ZŠ Otokara Březiny, Jihlava.

Organizace MO v okrese Jihlava

V okresním kole budou žáci:

- ✓ kategorie Z9 budou řešit samostatně v průběhu 4 hodin 4 soutěžní úlohy.
- ✓ kategorii Z6 až Z8 budou samostatně řešit 3 úlohy v průběhu 2 hodin
- ✓ kategorie Z5 budou samostatně řešit 3 úlohy v průběhu 90 minut.

KATEGORIE Z9, Z5:

okresní kolo bude uspořádáno

ve středu 29. ledna 2025 na ZŠ Jihlava, Seifertova.

Kategorie Z9: od 8.15 do 12:15 hodin

Kategorie Z5: od 8.15 hodin do 9.45 hodin

KATEGORIE Z 6, 7, 8:

okresní kolo pro všechny tři kategorie se uskuteční

ve středu 2. dubna 2025 od 8.15 do 10.15 hodin

na ZŠ Otokara Březiny, Demlova 34, Jihlava

Děkujeme za spolupráci a těšíme se na setkání při okresních kolech matematické olympiády.

Mgr. Zdeňka Obrdlíková

Okresní garant MO, kategorie Z

obrdlikova.zdenka@zsobreziny.cz

Mgr. Josef Sova

Krajský garant MO, kategorie Z

sova.josef@zsobreziny.cz