

Průvodce 71. ročníkem matematické olympiády

kategorie A, B, C, P

Tento dokument popisuje změny související s přechodem na nový způsob organizace MO. Níže najdete, co potřebujete udělat pro zdárný průběh soutěže, jste-li soutěžící/školský garant/krajský garant. Nyní uveďme výhody, které nový systém nabízí a kvůli kterým jsme se pro tuto změnu rozhodli:

- výsledky jednotlivých kol budou archivovány na jednom místě, účastníci (soutěžící, garanti) budou mít přístup k těmto výsledkům ve své oblasti
- soutěžící budou moci nahlédnout do svých opravených/okomentovaných protokolů a poučit se ze svých chyb
- výsledkové listiny krajských kol (posléze i okresních kol kategorií Z) budou vystaveny na ústředních stránkách MO
- přenos informací mezi jednotlivými patry organizační struktury MO se zjednoduší (výběr a zvaní účastníků do dalších kol, posílání protokolů nadřazeným komisím, tvorba výsledkových listin)

Pro soutěžící

- na stránkách OSMO si [vytvořte účet](#) (pokud ho nemáte z minulých let)
- [přihlašte se do kategorie](#), ve které chcete soutěžit. Pokud chcete soutěžit ve více kategoriích, přihlašte se do všech (s jedním účtem). Přihlašování bude možné od 1.10.2021 do termínu odevzdání domácí části. Nenechávejte však prosím přihlašování na poslední chvíli. Pokud se přihlásíte už v průběhu října, poskytnete organizátorům více času na provedení všech nezbytných úkonů, což určitě uvítají.
- řešení úloh domácího kola odevzdejte svému učiteli matematiky; v kategorii P domácí kolo odevzdávejte elektronicky podle pokynů v zadání.
- dalšími kroky už vás provedou organizátoři jednotlivých kol MO. Ale není na škodu si níže přečíst, jak tyto další kroky budou vypadat.

Pro školní guaranty

- na výzvu krajského garanta MO [si založte účet](#) v OSMO (pokud ho nemáte z minulých let) a krajský garant MO Vám v OSMO přidělí roli školního garanta
- před klauzurní částí školního kola [zkontrolujte](#), že všichni studenti, kteří odevzdali úlohy domácí části, jsou přihlášení v OSMO do správných kategorií. [Potvrďte](#) účast žáků v soutěži a [vyberte postupující do klauzurní části](#) (na základě výsledků domácí části)
- po opravení klauzurní části [vyplňte body](#) všech soutěžících [do OSMO](#) (na základě těchto bodů budou zvaní soutěžící do krajského kola). U studentů, kteří se klauzurní části nezúčastnili, vyplňte "nepřítomen". (Je možné z OSMO stáhnout tabulku, do té vyplnit body např. v excelu a poté ji nahrát zpět.)
- opravené [protokoly](#) úspěšných řešitelů [nahrajte do OSMO nebo pošlete krajskému garantovi](#) jiným domluveným způsobem (abyste nemuseli skenovat jednotlivě mnoho protokolů, můžete využít protokoly s čárovými kódy, viz konec tohoto dokumentu)

- kategorií P se nemusíte zabývat, i domácí kolo opravujeme centrálně.

Doplňkové informace

- vaše škola může mít více garantů, můžete je do OSMO sami přidávat
- kdykoli se některý student vaší školy přihlásí do MO, dostanou o tom všichni školní garanti automaticky generovanou zprávu (kterou můžete ignorovat, nebo můžete rovnou zkontrolovat, že je přihlášený do správné kategorie a potvrdit jeho účast v soutěži)
- OSMO Vám umožní poslat e-mail všem přihlášeným z vaší školy

Pro krajské guaranty

- pokud se do MO přihlásí student, jehož škola nemá v OSMO školního garanta, dostanete o tom zprávu. V tom případě [kontaktujte tuto školu](#), aby si její školní garant vytvořil v OSMO účet, a poté této osobě [přidělte roli školního garanta](#) příslušné školy. Doporučujeme osvědčené guaranty z velkých škol založit v OSMO najednou (s případnou pomocí správců OSMO), abyste pak řešili už jen ojedinělé případy.
- [dohlédněte](#), aby všichni přihlášení studenti ve vašem kraji měli [vyplněné body](#) z klauzurní části, nebo byli označení jako nepřítomní.
- [zadejte](#) do OSMO [bodovou hranici pro postup](#) do krajského kola (hranice je zdola omezena počtem 10 bodů, můžete ji však zvýšit). OSMO pak automaticky zobrazí seznam postupujících do krajského kola a poskytne Vám e-mailové adresy těchto účastníků a jejich školních garantů, abyste jim mohli poslat pozvánku.
- před krajským kolem [vytiskněte](#) z OSMO [soutěžní protokoly s QR kódy](#)
- po opravení protokolů [zadejte do OSMO body](#) a [nahrajte opravené protokoly](#) (detaily níže)
- v případě kategorie A [uvedte soutěž do stavu "koordinace"](#), po skončení koordinace ji koordinátoři uvedou do stavu "opraveno"
- v případě kategorií B a C [uvedte soutěž do stavu "opraveno"](#). Soutěžící dostanou o tomto zprávu a budou moci nahlédnout do *svých* opravených protokolů a *svého* bodového ohodnocení. Zároveň začíná 48-hodinová lhůta pro odstranění chyb ve výsledcích (špatně vyplněné body, přehlédnutá strana řešení a podobně), na něž mohou soutěžící garanta upozornit.
- [Odstraňte případné chyby ve výsledcích](#).
- [upravte výsledkovou listinu](#) v OSMO dle Vašich představ (OSMO umí aplikovat pravidla pro jednoznačné pořadí, tato funkce se dá vypnout, nebo použít jen na úspěšné řešitele)
- Po uplynutí lhůty [přepněte soutěž do stavu "ukončeno"](#) a [potvrďte](#), že se výsledková listina může zobrazit soutěžícím.
- V kategorii P vytiskněte z OSMO protokoly s QR kódy, po skončení soutěže je naskenujte a nahrajte zpět do OSMO. Další kroky už provádí centrální opravovatelé.

Protokoly s QR kódy a jejich nahrání do OSMO

- [před soutěží vytiskněte z OSMO protokoly](#) s QR kódy. Každý soutěžící dostane pro každou úlohu jeden protokol s vyplněnou hlavičkou a s QR kódem, podle kterého dokáže OSMO poznat, o kterého řešitele a kterou úlohu se jedná. Je tedy důležité,

aby soutěžící tento list použil jako první stranu svého řešení dané úlohy. Potřebuje-li své řešení napsat na více stran, může použít čisté listy papíru, které jen označí svým jménem. Řešení také musí být psána jen po jedné straně každého listu, kvůli snažšímu skenování.

- [po opravení protokoly naskenujte](#). Můžete dát všechny protokoly do jednoho balíku tak, **aby první strana každého řešení obsahovala příslušný QR kód**, a pak celý balík vložit najednou do skeneru a vytvořit jeden pdf soubor. Nebo můžete protokoly rozdělit do několika balíčků např. po úlohách a vytvořit několik pdf souborů.
- získaná pdf postupně [nahrajte do OSMO a zkontrolujte](#), že OSMO protokoly správně přiřadí jednotlivým řešitelům a jednotlivým úlohám (OSMO rozezná QR kód soutěžícího a úlohy a všechny následující strany automaticky přiřadí témuž soutěžícímu a téže úloze, dokud nenarazí na další stranu s QR kódem. Pokud OSMO v tomto udělá chybu, bude ji moci garant ručně opravit)