

# METODICKO-ORGANIZAČNÉ POKYNY MATEMATICKEJ OLYMPIÁDY

## 74. ročník, školský rok 2024/2025

**74. ročník Matematickej olympiády** sa v školskom roku **2024/2025** uskutoční na základe Organizačného poriadku Matematickej olympiády v súlade so smernicou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach, pričom tieto Metodicko-organizačné pokyny (MOP) slúžia ako podklad pre organizáciu 74. ročníka MO.

Vyhlasovateľom Matematickej olympiády (ďalej len „MO“) je Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (ďalej len „MŠVVaM SR“). Odborným garantom je Slovenská komisia Matematickej olympiády (ďalej len „SK MO“).

### MŠVVaM SR garantuje:

- celoštátne kolo (ďalej „CK“) súťaže po stránke finančnej a organizačnej prostredníctvom organizácie NIVAM, po stránke odbornej prostredníctvom SK MO,
- okresné a krajské kolá (ďalej „OK“ a „KK“) po stránke finančnej a organizačnej prostredníctvom Regionálneho úradu školskej správy (ďalej len „RÚŠS“) v sídle kraja, resp. centier voľného času (ďalej len „CVČ“), škôl a školských zariadení (na základe písomného poverenia príslušného RÚŠS), po stránke odbornej prostredníctvom SK MO, krajských a okresných komisií MO,
- domáce a školské kolá (ďalej „DK“ a „ŠK“) prostredníctvom škôl, po stránke odbornej prostredníctvom SK MO.

### PRIHLASOVANIE NA SÚŤAŽ V ŠK. ROKU 2024/2025

Od tohto školského roka je **povinné prihlasovať žiakov na všetky predmetové olympiády a súťaže (vrátane MO) elektronicky, a to už od školského kola**. V kategóriách MO, ktoré nemajú školské kolo, je potrebné registrovať žiakov už do domáceho kola.

Na školské kolo prihlasuje žiakov ich učiteľ zodpovedný za danú súťaž prostredníctvom EduPage, cez modul súťaží, a to do termínu stanoveného v MOP, v časti „Harmonogram“, kat. E, F, G“. Žiakom postupujúcim na vyššie kolo poverený učiteľ školy elektronicky **POTVRDÍ ÚČASŤ** priamo z výsledkovej listiny nižšieho kola do termínu uvedeného v tabuľke v závere týchto MOP a **doplní požadované registračné detaily súťažiaciho**.

Školy, ktoré nepoužívajú EduPage, môžu získať zadarmo základnú verziu EduPage s modulom súťaží (je potrebné napísať na: sutaze@asc.sk, obratom školy dostanú inštrukcie ako postupovať).

Pre účasť vo vyšších kolách (OK, KK, CK) je **potrebné, aby rodič/zákonný zástupca žiaka** (do 18. roku veku žiaka) **rozhodol o udelení informovaného súhlasu** so spracovaním osobných údajov dotknutej osoby.

Rozhodnutie o udelení súhlasu so spracovaním osobných údajov je potrebné urobiť iba raz a iba u žiakov, ktorí z **domáceho kola** postúpia do vyššieho kola. **Bez udelenia informovaného súhlasu nebude súťažiaci uvedený vo verejnej výsledkovej listine príslušného kola**.

**Návody** na prihlasovania žiakov, zadávania bodov do systému, informovania o výsledkoch rodičov a žiakov, vystavovania diplomov a pod. nájdú učitelia v module súťaží v EduPage pod ikonkou [Pomoc](#).

### POSTUPOVÉ KOLÁ MATEMATICKEJ OLYMPIÁDY

- Hranica bodov na úspešnosť je uvedená vždy v dokumente so zadaním úloh školského, okresného a krajského kola.
- Okresným a krajským komisiám budú zadania úloh a riešenia distribuované aspoň deň vopred.

V prípade odôvodnenej neúčasti (závažné zdravotné alebo rodinné dôvody) postupuje do vyššieho kola náhradník – súťažiaci, ktorý sa umiestnil na ďalšom mieste v príslušnej kategórii. Ak nemôže ani ten, zúčastní sa vyššieho kola súťažiaci, ktorý sa umiestnil na ďalšom mieste. **Nahradenie žiaka postupujúceho** do vyššieho kola je možné uskutočniť najneskôr 10 kalendárnych dní pred termínom konania príslušného kola súťaže, a to v nasledujúcich prípadoch:

- V prípade, že sa postupujúci žiak nemôže zúčastniť **okresného, školského alebo krajského kola**, je potrebné túto skutočnosť oznámiť organizátorovi **ODRIEKNUTÍM** jeho účasti **NÁVOD**, čím sa vo výsledkovej listine posunie postup na ďalšieho žiaka v poradí – náhradníka (**úspešného riešiteľa**), ktorému následne **musí učiteľ potvrdiť účasť**.

Ak sa na postupovej pozícii v školskom kole umiestni neúspešný riešiteľ, môže organizátor okresného kola navrhnúť účasť náhradníka (**úspešného riešiteľa**). Organizátor najprv informuje učiteľa školy náhradníka o jeho postupe a pošle náhradníkovi pozvánku 👍. Učiteľ následne **musí potvrdiť účasť** žiakovi – náhradníkovi priamo z výsledkovej listiny.

- V prípade odrieknutia účasti žiaka postupujúceho do **vyššieho kola** **NÁVOD**, môže organizátor navrhnúť účasť náhradníka (**úspešného riešiteľa**), z výsledkových listín nižšieho kola. Organizátor najprv informuje učiteľa školy náhradníka o jeho postupe a pošle náhradníkovi pozvánku 👍. Učiteľ následne **musí potvrdiť účasť** žiakovi – náhradníkovi priamo z výsledkovej listiny.

## 1. DOMÁCE KOLO

- Domáceho kola (DK) sa dobrovoľne zúčastňujú žiaci základných, stredných škôl a príslušných ročníkov gymnázií, ktorí do stanoveného termínu odovzdajú riešenia súťažných úloh svojmu učiteľovi matematiky.
- Riešenia súťažných úloh DK vyhodnotí podľa stanovených kritérií školská komisia MO **podľa kvality riešenia 2, 1 alebo 0 bodmi**. Žiaci, ktorých riešenia aspoň štyroch úloh sú ohodnotené **aspoň 1 bodom**, budú pozvaní do školského kola (kategórií A, B, C), resp. budú navrhnutí na postup okresnej komisie do okresného kola (Z5 – Z9).
- Registrácia do DK **nie je potrebná, ale žiakov je možné zaregistrovať a vpísať im** elektronicky hodnotenie do EduPage. (je možné využiť aj vkladanie skenov riešení – čisto pre potreby školskej komisie).

**Po skončení domáceho kola predseda školskej komisie (alebo ním poverený učiteľ školy):**

- **V kat. Z5 – 59** pošle príslušnej okresnej komisii menný zoznam všetkých úspešných riešiteľov navrhovaných do ďalšieho kola, vyhodnotené riešenia ich súťažných úloh, poradie všetkých súťažiacich s uvedením výsledkov a s celkovým vyhodnotením domáceho kola MO a to **najneskôr do 7 dní** od stanoveného termínu pre odovzdanie úloh. V prípade, že elektronická registrácia a vyhodnotenie domácich kôl sú pre okresných organizátorov dostatočné na posúdenie postupu, je možné sa v súvislosti s posielaním daných materiálov dohodnúť inak.
- **V kat. A, B, C**, ktoré pokračujú školským kolom, učiteľ postupuje podľa nižšie uvedených inštrukcií.

## 2. ŠKOLSKÉ KOLO (KATEGÓRIA A, B, C)

- Školské kolá organizujú školy na základe dobrovoľnosti. Za ich prípravu, finančné, organizačné a odborné zabezpečenie zodpovedajú riaditelia škôl a predmetové školské komisie.
- Školského kola sa dobrovoľne zúčastňujú žiaci stredných škôl a príslušných ročníkov gymnázií, ktorí sú úspešní riešitelia DK.
- Úlohy školského kola súťaže pripravuje SK MO a sú centrálné distribuované prostredníctvom RÚŠS.
- S ohľadom na podmienky realizácie školského kola sa veľmi odporúča umožniť súťažiacim zapojiť sa aj do ľubovoľnej vyššej kategórie. (Riešenie vyššej kategórie je možné absolvovať až po doriešení kategórie, do ktorej žiak patrí.)

**Učiteľ školy zodpovedný za danú súťaž (alebo predseda školskej komisie) je povinný:**


- **registovať žiakov** (úspešných riešiteľov DK) **na školské kolo prostredníctvom EduPage** do termínu súťaže – vid' nižšie „Harmonogram Matematickej olympiády.“

**Po skončení školského kola predseda školskej komisie (alebo ním poverený učiteľ školy):**

- je povinný zapísať do termínu uvedenému v týchto MOP – teda do 14 kalendárnych dní od termínu školského kola **výsledné hodnotenie** (získané body) zvlášť za každú úlohu samostatne do modulu „Súťaže“ v časti „priebeh súťaže“ v elektronickom školskom systéme EduPage.
  - Po termíne na zapísanie bodov už nebude možné zapísať body do systému, školské kolo bude považované za skončené a následne budú centrálné zverejnené výsledkové listiny (v administratívnom systéme pre organizátorov a v EduPage pre školy) v časti „Výsledková listina“.

### 3. OKRESNÉ KOLO (KATEGÓRIA Z5 – Z9)

- Okresného kola (OK) sa zúčastňujú žiaci základných škôl a príslušných ročníkov gymnázií, ktorí splnia kritériá postupu, prípadne podľa kapacitných možností v danom okrese, a ktorých vyberie okresná komisia na základe združeného poradia všetkých riešiteľov úloh domáceho kola. V prípade, že žiakov nemožno rozlíšiť na základe združeného poradia, komisia môže použiť dodatočné spravodlivé a relevantné kritériá. Komisia môže na základe jednotného kľúča zmeniť hodnotenie; prípadné zmeny v hodnotení oznámi škole.
- S ohľadom na podmienky realizácie okresného kola sa veľmi odporúča umožniť súťažiacim v kategóriách Z6 a Z7 zapojiť sa aj do ľubovoľnej vyššej kategórie. (Riešenie vyššej kategórie je možné absolvovať až po doriešení kategórie, do ktorej žiak patrí.)

**Okresná komisia** vybraných účastníkov (alebo všetkých, ktorí splnili kritériá) **pozve** do okresného kola MO prostredníctvom administratívneho systému (pomocou ikony ) najmenej **10 dní pred jeho konaním**. Potvrdiť účasť takto pozvaných žiakov do OK môže učiteľ až po zobrazení tejto elektronickej pozvánky v EduPage.

Učiteľ školy zodpovedný za danú súťaž (alebo predseda školskej komisie) **je povinný:**

- **POTVRDIŤ ÚČASŤ postupujúcim žiakom školy do OK** prostredníctvom EduPage priamo z výsledkovej listiny školského kola do termínu stanoveného v „Harmonograme TO“;
- **ODRIEKNUŤ ÚČASŤ** žiakovi školy, ktorý sa súťaže zo závažných dôvodov nemôže zúčastniť [NÁVOD](#) a zaregistrovať náhradníka [NÁVOD](#).
- **POSLAŤ** rodičom výzvu na odovzdanie informovaného súhlasu: [NÁVOD](#).

Realizátor okresného kola pred termínom okresného kola (alebo predseda okresnej komisie):

- skontroluje registrácie súťažiacich, udelené súhlasy v administratívnom systéme (v prípade neudelených súhlasov je potrebné kontaktovať školu),
- pošle na školy registrovaných súťažiacich **POZVÁNKU** na súťaž so všetkými potrebnými informáciami o mieste a čase konania **najneskôr 10 dní pred konaním podujatia** (je možné využiť mailový kontakt priamo na učiteľa z administratívneho systému),
- zabezpečí podľa počtu prihlásených súťažiacich potrebné množstvo kópií súťažných materiálov.

Realizátor okresného kola (alebo predseda okresnej komisie) **po skončení okresného kola:**

- je povinný zapísať do termínu uvedenému v týchto MOP – teda do 14 dní od termínu okresného kola **výsledné hodnotenie** (získané body) zvlášť za každú úlohu samostatne do administratívneho systému pre organizátorov súťaží v časti „zadávanie bodov“.
  - Po termíne na zapísanie bodov už nebude možné zapísať body do systému, okresné kolo bude považované za skončené a následne budú centrálné zverejnené výsledkové listiny (v administratívnom systéme pre organizátorov a v EduPage pre školy) v časti „Výsledková listina“.

### 4. KRAJSKÉ KOLO (KATEGÓRIA A, B, C, Z9)

- Krajského kola (KK) sa zúčastňujú žiaci základných, stredných škôl a príslušných ročníkov šesťročných a osemročných gymnázií, ktorých vyberie krajská komisia na základe výsledkov školského kola (kat. A, B, C), resp. okresného kola (Z9). V prípade, že žiakov nemožno rozlíšiť na základe združeného poradia, komisia môže použiť dodatočné spravodlivé a relevantné kritériá. Komisia môže na základe jednotného kľúča zmeniť hodnotenie; prípadné zmeny v hodnotení oznámi škole.

- S ohľadom na podmienky realizácie krajského kola sa veľmi odporúča umožniť súťažiacim kategórii C zapojiť sa aj do kategórie B. (Riešenie kategórie B je možné absolvovať až po doriešení kategórie C.)
- **Krajská komisia vybraných účastníkov pozve** do ďalšieho kola MO prostredníctvom administratívneho systému (pomocou ikony 👍) najmenej **20 dní pred jeho konaním**. Potvrdiť účasť pozvaných žiakov do KK môže učiteľ až po zobrazení tejto elektronickej pozvánky v EduPage.

**Učiteľ školy zodpovedný za danú súťaž** (alebo predseda školskej komisie) **je povinný:**

- **POTVRDIŤ ÚČASŤ postupujúcim žiakom školy do KK** prostredníctvom EduPage priamo z výsledkovej listiny okresného kola do termínu stanoveného v „Harmonograme MO“,
- **ODRIEKNUŤ ÚČASŤ** žiaka školy, ktorý sa súťaže zo závažných dôvodov nemôže zúčastniť. [NÁVOD](#).

**Pred termínom krajského kola realizátor krajského kola** (alebo predseda krajskej komisie):

- skontroluje registrácie súťažiacich, udelené súhlasy a správne zaradenie súťažiacich do kategórií v administratívnom systéme (v prípade neudelených súhlasov je potrebné kontaktovať školu),
- pošle na školy registrovaných súťažiacich **POZVÁNKU** na súťaž so všetkými potrebnými informáciami o mieste a čase konania **najneskôr 10 dní pred konaním podujatia** (je možné využiť mailový kontakt priamo na učiteľa z administratívneho systému),
- zabezpečí podľa počtu prihlásených súťažiacich potrebné množstvo kópií súťažných materiálov.

**Po skončení krajského kola realizátor krajského kola** (alebo predseda krajskej komisie):

- **je povinný zapísať do termínu uvedenému v týchto MOP – teda do 14 dní od termínu krajského kola výsledné hodnotenie** (získané body) zvlášť za každú úlohu samostatne do administratívneho systému pre organizátorov súťaží v časti „zadávanie bodov“.
  - **Po termíne na zapísanie bodov už nebude možné zapísať body do systému**, krajské kolo bude považované za skončené a následne budú centrálné zverejnené výsledkové listiny (v administratívnom systéme pre organizátorov a v EduPage pre školy) v časti „Výsledková listina“.
- **je povinný zaslať riešenia KK kategórie A riešiteľov, ktorí dosiahli potrebný počet bodov stanovený Slovenskou komisiou MO**, elektronicou poštou (formou skenov) koordinátorom určených **Slovenskou komisiou MO** na centrálnu koordináciu na celoštátne kolo MO do stanoveného termínu.
- Pre celoštátne kolo kategórie A sa vyberie spravidla 40 súťažiacich – najúspešnejších riešiteľov krajského kola, ktorí budú do CK pozvaní prostredníctvom administratívneho systému (pomocou ikony 👍) od organizátora celoštátneho kola (tajomníkom MO – NIVAM).

## 5. CELOŠTÁTNE KOLO (KATEGÓRIA A)

**Učiteľ školy zodpovedný za danú súťaž** (alebo predseda školskej komisie) **je povinný:**

- **POTVRDIŤ ÚČASŤ postupujúcemu žiakovi školy do CK** prostredníctvom EduPage priamo z výsledkovej listiny krajského kola do termínu stanoveného v „Harmonograme“,
- **ODRIEKNUŤ ÚČASŤ** žiakovi školy, ktorý sa súťaže zo závažných dôvodov nemôže zúčastniť. [NÁVOD](#)
- Pozvánka a pokyny s konkrétnymi informáciami o konaní celoštátneho kola budú zverejnené na stránke [www.olympiady.sk](http://www.olympiady.sk), tiež budú zasielané účastníkom CK na mail.
- Výsledkové listiny celoštátneho kola MO budú zverejnené v EduPage, na stránke [www.olympiady.sk](http://www.olympiady.sk) do 5 kalendárnych dní od konania kola.

## HARMONOGRAM MATEMATICKEJ OLYMPIÁDY 2024/2025

KOLO	Termín prihlásenia (ŠK) Potvrdenia účasti(OK, KK, CK) elektronicky cez EduPage	Termín konania (odovzdania úloh)	Termín zapísania získaných bodov súťažiacich do EduPage (učiteľ) resp. admin. systému pre organizátorov
DOMÁCE KAT. A	Nie je potrebné.	Do 3. 12. 2024	Nie je potrebné.
DOMÁCE KAT. B, C	Nie je potrebné.	do 21. 1. 2025	Nie je potrebné.
DOMÁCE KAT. Z5, Z9	do 17.12.2024	13. 12. 2024	do 17.12. 2024
DOMÁCE KAT. Z6, Z7, Z8	7. 3. 2025	do 17. 1. / 4. 3. 2025	do 7. 3. 2025
ŠKOLSKÉ KAT. A	do termínu konania ŠK	10. 12. 2024	24. 12. 2024 (učiteľ - do 14 dní)
ŠKOLSKÉ KAT. B, C	do termínu konania ŠK	28. 1. 2025	11. 2. 2025 (učiteľ - do 14 dní)
OKRESNÉ KAT. Z5, Z9	do 22. 1. 2025	29. 1. 2025	5. 2. 2025
OKRESNÉ KAT. Z6, Z7, Z8	do 26. 3. 2025	2. 4. 2025	9. 4. 2025
KRAJSKÉ KAT. A	do 4.1.2025	14. 1. 2025	28. 1. 2025
KRAJSKÉ KAT. B, C	do 21. 3. 2025	1. 4. 2025	15. 4. 2025
KRAJSKÉ KAT. Z9	do 16. 3. 2024	25. 3. 2025	8. 4. 2025
CELOŠTÁTNE KAT. A	<b>11. 2. 2025</b>	16. – 19. 3. 2025	24. 3. 2025 (do 5 dní)

\* Registrácia prostredníctvom EduPage nebude po uvedených termínoch možná. V prípade problémov s registráciou je potrebné obrátiť sa na príslušného realizátora daného kola.

Ďalšie informácie podajú členovia Slovenskej komisie Matematickej olympiády:

**prof. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.** (predseda SK MO)

Ústav informatiky PF UPJŠ, Jesenná 5, 040 01 Košice

mobil: +421 905 352 724

e-mail: [stanislav.krajci@upjs.sk](mailto:stanislav.krajci@upjs.sk)

**Ing. Jana Šimeková** (tajomníčka)

Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Hálova 6, 850 05 Bratislava

mobil: +421 948 028 778 , e-mail: [jana.simekova@nivam.sk](mailto:jana.simekova@nivam.sk)

**Vydal:** Národný inštitút vzdelávania a mládeže a Slovenská komisia Matematickej olympiády, Bratislava 2024