

METODICKO-ORGANIZAČNÉ POKYNY MATEMATICKEJ OLYMPIÁDY

76. ročník, školský rok 2026/2027

76. ročník Matematickej olympiády sa v školskom roku **2026/2027** uskutoční na základe Organizačného poriadku Matematickej olympiády v súlade so smernicou Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky č. 19/2024 o súťažiach, pričom tieto Metodicko-organizačné pokyny (MOP) slúžia ako podklad pre organizáciu 76. ročníka MO.

Organizátorom Matematickej olympiády (ďalej len „MO“) je Národný inštitút vzdelávania a mládeže (ďalej len „NIVaM“), odborným garantom je Slovenská komisia Matematickej olympiády (ďalej len „SK MO“).

PRIHLASOVANIE NA SÚŤAŽ V ŠK. ROKU 2026/2027

Prihlasovať žiakov na všetky predmetové olympiády a súťaže (vrátane MO) je povinné elektronicky, a to už od domácej prípravy. V kategóriách MO, ktoré nemajú školské kolo, je potrebné registrovať žiakov už do domácej prípravy.

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 Matematickej olympiády 2026/2027](#)“ (ďalej len „Harmonogram“). 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 súťažiaceho**.

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).

Na 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 **domácej prípravy** postúpia do vyššieho kola. Bez udelenia informovaného súhlasu je možná účasť bez zverejnenia mena vo výsledkovej listine.

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 úspešnosti v školskom, okresnom a krajskom kole je vždy polovica možných bodov. V celoštátnom kole je úspešná približne polovica súťažiacich.
- V prípade rovnosti bodov príslušní žiaci zdieľajú to isté umiestnenie: Ak práve n žiakov dosiahne viac bodov ako žiak X a práve m žiakov (vrátane X) dosiahne rovnako veľa bodov ako X , tak žiakovi X patrí v poradí $(n + 1)$. až $(n + m)$. miesto, prípadne skráteno $(n + 1)$. miesto. Žiadne iné kritériá nie sú prípustné.
- Okresným a krajským komisiám budú zadania úloh a riešenia distribuované aspoň deň vopred.
- V prípade, že sa postupujúci žiak nemôže zúčastniť **okresného, školského alebo krajského kola**, je potrebné túto skutočnosť oznámiť organizátorovi **ODRIEKNUTÍM** jeho účasti [NÁVOD](#).
- V prípade odrieknutia účasti žiaka postupujúceho do **vyššieho kola** [NÁVOD](#), organizátor môže, ale nemusí navrhnúť účasť náhradníka (úspešného riešiteľa) z výsledkových listín nižšieho kola. Organizátor informuje učiteľa školy náhradníka o jeho postupe a pošle náhradníkovi pozvánku pomocou ikony 🍷 v Edupage. Učiteľ následne **musí potvrdiť účasť** žiakovi – náhradníkovi priamo z výsledkovej listiny.
- **Nahradenie žiaka postupujúceho** do vyššieho kola je možné uskutočniť najneskôr 10 kalendárnych dní pred termínom konania príslušného kola súťaže.

1. DOMÁCA PRÍPRAVA

- Domácej prípravy (DP) 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 DP vyhodnotí podľa stanovených kritérií školská komisia MO **podľa kvality riešenia 2, 1 alebo 0 bodmi**. Úspešnými riešiteľmi sú žiaci, ktorí aspoň za 4 úlohy získajú aspoň 1 bod. Tí budú pozvaní do školského kola (kategórií A, B, C), resp. budú navrhnutí na postup okresnej komisie do okresného kola (Z5 – Z9).
- Je potrebná registrácia do DP prostredníctvom elektronickej platformy EduPage (je možné využiť aj vkladanie skenov riešení – čisto pre potreby školskej komisie).

Po skončení domácej prípravy predseda školskej komisie MO (alebo ním poverený učiteľ školy):

- V kategóriách Z5 – Z9 zapíše počty bodov pre jednotlivé úlohy DP do Edupage pre každého prihláseného žiaka a pošle príslušnej okresnej komisii vyhodnotenú riešenia súťažných úloh úspešných riešiteľov, a to do termínu stanovenom v [Harmonograme](#). V prípade, že elektronickej registrácii a vyhodnotenie domácej prípravy sú pre okresných organizátorov dostatočné na posúdenie postupu, je možné sa v súvislosti s posielaním daných materiálov dohodnúť inak.
- V kategóriách A, B, C, ktoré pokračujú školským kolom, učiteľ postupuje podľa nižšie uvedených inštrukcií.

2. ŠKOLSKÉ KOLO (KATEGÓRIA A, B, C)

- Školské kolá organizujú školy. Za ich prípravu, finančné, organizačné a odborné zabezpečenie zodpovedajú riaditelia škôl a školské komisie MO.
- Školského kola sa dobrovoľne zúčastňujú žiaci stredných škôl a príslušných ročníkov gymnázií, ktorí sú úspešní riešitelia domácej prípravy.
- 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. (Ak prebieha ŠK viacerých kategórií v rovnaký deň, riešenie vyššej kategórie je možné absolvovať až po doriešení kategórie, do ktorej žiak patrí.)

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

- **Potvrdiť účasť žiakov** (úspešných riešiteľov DP) **na školské kolo prostredníctvom EduPage** do termínu súťaže podľa [Harmonogramu](#).

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

- **je povinný zapísať do termínu uvedeného v [Harmonograme](#) výsledné hodnotenie** (získané body) zvlášť za každú úlohu samostatne do modulu „Súťaž“ v časti „priebeh súťaže“ v elektronickej školskej 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 domácej prípravy. 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. (Ak prebieha OK viacerých kategórií v rovnaký deň, riešenie vyššej kategórie je možné absolvovať až po doriešení kategórie, do ktorej žiak patrí.)

Okresná komisia MO vybraných účastníkov (alebo všetkých, ktorí splnili kritériá) **pozve** do okresného kola MO prostredníctvom administratívneho systému (pomocou ikony 👍) najmenej **10 kalendárnych 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](#),
- **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 kalendárnych 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 uvedeného v [Harmonograme](#) 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 päťročných, 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 MO 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](#),
- **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 uvedeného v [Harmonograme](#) 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 centrálne 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, elektronickou poštou (formou skenov) koordinátorom určených Slovenskou komisiou MO na centrálnu koordináciu na celoštátne kolo MO do stanoveného termínu.

5. CELOŠTÁTNE KOLO (KATEGÓRIA A)

- Pre celoštátne kolo kategórie A sa vyberie spravidla 40 súťažiacich – najúspešnejších riešiteľov krajského kola po koordinácii, ktorí budú do CK pozvaní prostredníctvom administratívneho systému (pomocou ikony 👍) od organizátora celoštátneho kola (tajomníkom MO – NIVaM).

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 stránkach www.olympiady.sk a www.skmo.sk, tiež budú zasielané účastníkom CK na mail.
- Výsledkové listiny celoštátneho kola MO budú zverejnené v EduPage, na stránke www.olympiady.sk do 5 kalendárnych dní od konania kola.
- Úspešných riešiteľov určuje SK MO podľa poradia, za úspešných riešiteľov vyhlási spravidla 20 účastníkov a rozdelí ich do troch pásiem (zlaté, strieborné, bronzové).
- SK MO pozve okolo 20 súťažiacich na výberové sústreďenie na základe výsledkov celoštátneho kola a priebežnej Kvalifikácie MO, do ktorej sa môžu riešitelia zapojiť počas školského roku (viac informácií na stránke www.skmo.sk). SK MO môže pri pozývaní uprednostniť riešiteľov nižších ročníkov pred maturantmi, aby bola dostatočná konkurencia vo výbere na MEMO.

SK MO v spolupráci s NIVaM vysiela reprezentačné družstvá na rôzne medzinárodné súťaže. Zoznam týchto súťaží a podmienky výberu budú uvedené na stránke www.skmo.sk.

HARMONOGRAM MATEMATICKEJ OLYMPIÁDY 2026/2027

KOLO/ DOMÁCA PRÍPRAVA	Termín prihlásenia (DP) potvrdenia účasti (ŠK, OK, KK, CK) cez EduPage*	Termín konania (odovzdania úloh)	Termín zapísania získaných bodov súťažiacich do EduPage	Termín zaslania hodnotiacej správy (prostredníctvom elektronického formulára)**
DOMÁCA PRÍPRAVA KAT. A	do 1.12.2026	do 1.12.2026	8.12.2026	-
DOMÁCA PRÍPRAVA KAT. B, C	do 19.1.2027	do 19.1.2027	26.1.2027	-
DOMÁCA PRÍPRAVA KAT. Z5, Z9	do 11.12.2026	do 13.11.2026/11.12.2026	2. 1. 2027	-
DOMÁCA PRÍPRAVA KAT. Z6, Z7, Z8	do 12.2.2027	do 15.1.2027/12.2.2027	6.3.2027	-
ŠKOLSKÉ KAT. A	do termínu konania ŠK	8. 12. 2026	15.12.2026	-
ŠKOLSKÉ KAT. B, C	do termínu konania ŠK	27. 1. 2027	10.2.2027	-
OKRESNÉ KAT. Z5, Z9	do 20. 1. 2027	26. 1. 2027	9.2.2027	9.2.2027
OKRESNÉ KAT. Z6, Z7, Z8	do 24. 3. 2027	31. 3. 2027	14.4.2027	14.4.2027
KRAJSKÉ KAT. A	do 2.1.2027	12. 1. 2027	26.1.2027	26.1.2027
KRAJSKÉ KAT. B, C	do 24. 3. 2027	6. 4. 2027	20.4.2027	20.4.2027
KRAJSKÉ KAT. Z9	do 12. 3. 2027	23. 3. 2027	6.4.2027	6.4.2027
CELOŠTÁTNE KAT. A	16. 2. 2027	14. – 17. 3. 2027	23.3.2027	-

* Registrácia prostredníctvom EduPage nebude po uvedených termínoch možná.

**Organizátor okresného alebo krajského kola zašle hodnotiacu správu prostredníctvom elektronického formulára: [link](#)

PREHEAD KÔL MATEMATICKEJ OLYMPIÁDY

Kolo a kategória	Počet úloh	Počet bodov za 1 úlohu	Čas na riešenie
Okresné kolo Z5 – Z8	3	6	2 h
Okresné kolo Z9	4	6	4 h
Krajské kolo Z9	4	6	4 h
Školské kolo ABC	3	6	4 h
Krajské kolo ABC	4	6	4 h
Celoštátne kolo A	6	7	4,5 h + 4,5 h (2 súťažné dni)

V prípade problémov s registráciou je potrebné obrátiť sa **na príslušného realizátora daného kola. Ďalšie informácie** podajú členovia Slovenskej komisie Matematickej olympiády:

- **Mgr. Jozef Rajník, PhD.** (predseda SK MO)
KI, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského, Mlynská dolina F1, 842 48 Bratislava
mobil: +421 918 311 142
e-mail: jozef.rajnik@fmph.uniba.sk
- **Mgr. Gabriel Ráchela** (tajomník)
Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Stromová 1, 831 01 Bratislava
mobil: +421 948 028 778, e-mail: gabriel.rachela@nivam.sk

Vydal: Národný inštitút vzdelávania a mládeže a Slovenská komisia Matematickej olympiády, Bratislava 2027