

MAKSÍK

**Celoslovenská
matematická súťaž
pre žiakov 2. – 4. ročníka
základných škôl**

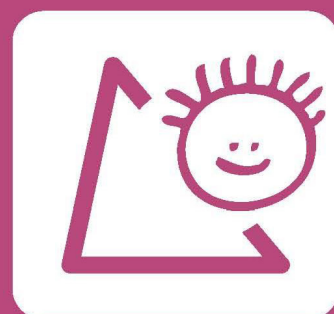
Školský rok 2024/25

TALENTÍDA, n. o.

Gogoľova 18, P. O. Box 65, 850 00 Bratislava 5

Tel: 02 / 6382 4952

www.talentida.sk, talentida@talentida.sk



Opäť prichádza MAKSÍK

- obľúbený sprievodca detí svetom matematiky
- pomocník učiteľov pri práci so zvedavými a tvorivými deťmi

Prebudiť v žiakoch radosť zo spoznávania a premýšľania je nesmierne náročná, ale súčasne veľmi záslužná práca. Na pomoc učiteľom už 16. raz prichádza MAKSÍK, ktorý svojimi príbehmi a netradičnými úlohami pritiahol k hravej matematike už takmer 150 000 detí.

Prečo si MAKSÍKA obľúbili deti?

Lebo zažívajú s Maksíkom radosť z objavovania, premýšľania, učia sa čítať s porozumením.

Okrem toho kreslia obrázky, ktorými sú ilustrované úlohy v zadaní. Vďaka tomu sa môžu potešiť z úspechu aj tí, ktorí si neporadia so všetkými matematickými úlohami.



Prajeme Maksíkovi všetko dobré, nech aj naďalej my deti môžeme riešiť zábavné rozprávkové úlohy.

Lubomír Sobčák, Maksáčik



Prečo si MAKSÍKA obľúbili učitelia a rodičia?

Rodičia si pochvaľujú svoj vlastný návrat do sveta príbehov a zmysluplne strávený čas so svojimi deťmi.

Učitelia si pochvaľujú inšpiratívne úlohy, ktoré pomáhajú pri práci so zvedavými a tvorivými deťmi a môžu ich využiť na hodinách i na matematických krúžkoch.

Pre mňa osobne sú úlohy v tejto súťaži veľkým prínosom, dostávam sa k množstvu aplikačných úloh, ktoré môžem riešiť na hodinách.

Odmeny sa vzdávam, peniaze použite na ďalší ročník súťaže.

Lubica Boršová, ZŠ Malinovo

MAKSÍK – celoročná matematická korešpondenčná súťaž pre žiakov 2. – 4. ročníka ZŠ.



Ďakujem veľmi za Vaše aktivity a všetky súťaže, čo pre deti pripravujete. Moja Danielka sa vždy na Maksíka veľmi teší a hneď, keď si prinesie nové zadanie domov, sa s radosťou pustí do riešenia. Nie vždy všetko vie, ale veľmi ju to baví.

Mirka Drahošová, matka Maksáčika

Rád by som sa Vám poďakoval za celoročnú spoluprácu, deťom sa súťaže z Talentídy veľmi páčia. Sme radi, že sa môžeme zapájať každý rok.

Milan Švider, ZŠ Staničná, Košice

Ďakujeme za odmenu a za skvelé úlohy v Maksíkovi. Prajeme Talentíde veľa tvorivosti pri chystaní úloh na budúci školský rok. Tešíme sa na ne.

Monika Libiaková, matka Maksáčika



Ďakujem, že tvoríte pekné úlohy pre deti a podporujete ich v ich záujme o matematiku.

Mária Volentová, matka Maksáčika

Ďakujeme, že vám leží na srdci rozvoj vašich žiakov

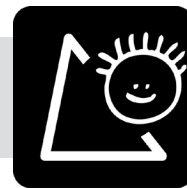
Talentída sa snaží nadchnúť pre „myslenie“ čo najviac žiakov. Veľmi oceňujeme spoluprácu školských koordinátorov, ktorí nám pomáhajú s organizáciou súťaží. Bez nich by sa naša snaha a nápady nedostali k našim adresátom – deťom. Títo učitelia vedia, že nám ide o spoločnú vec – dávať deťom čo najviac priestoru na osobný rozvoj, učiť ich zodpovednosti, systematickej práci a prebúdzat v nich radosť z myslenia.

Prácu školských koordinátorov neberieme ako samozrejmosť, ale snažíme sa ich odmeniť za organizáciu jednotlivých súťaží v školách. Sme si vedomí toho, že práca vynaložená s každým súťažiacim sa odvíja aj od toho, či ide o jednorazovú alebo celoročnú súťaž. Preto sme pre účely odmeny jednotlivé súťaže obodovali. **Aby sme ocenili aj získavanie žiakov pre účasť v súťaži, vyhlasujeme v školskom roku 2024/25 opäť súťaž Zbierame „talenty“.** Počet pridelených talentov závisí od súťaže a počtu súťažiacich.

V minulom školskom roku sme finančne odmenili 1204 školských koordinátorov. Na odmenách a výhrach sme im poslali 77 550 €.

Podrobnosti súvisiace s odmeňovaním školských koordinátorov a Štatút súťaže nájdete na stránke talentida.sk v časti Učiteľ.

Ako prihlásiť do súťaže žiakov vašej školy?



01 Rozhodnite, kto bude školským koordinátorom súťaže MAKSÍK.

Jeho úlohou bude porozprávať žiakom o súťaži, zistiť záujem, vyplniť elektronickú prihlášku, vyzbierať od žiakov štartovné a poukázať peniaze organizátorom. V každom kole rozdať žiakom zadania úloh a Maksíkove odpovedníky. Na konci každého kola zozbierať vyplnené odpovedníky a zaslať nám ich.

Činnosť školského koordinátora je honorovaná – pozri str. 4.

02 Informujte žiakov 2., 3. a 4. ročníka vašej školy o súťaži.

Využite na to zadania úloh 1. kola. **Snažili sme sa vám ich poslať toľko, aby ste ich mohli rozdať čo najväčšiemu počtu žiakov.** Rozhodnutie, či sa zapoja do súťaže, môžu spraviť až potom, ako si úlohy prezrú, prípadne skúsia vyriešiť. Ak by ste mali viac záujemcov ako zadaní, upozornite žiakov, príp. ich rodičov, že zadania a odpovedníky sú aj na stránke maksik.sk.

Ak by vám chýbalo veľa zadaní (príp. odpovedníkov) napíšte alebo zatelefonujte nám, chýbajúce kusy vám pošleme. V ďalších kolách už dostanete všetky materiály v potrebnom počte.

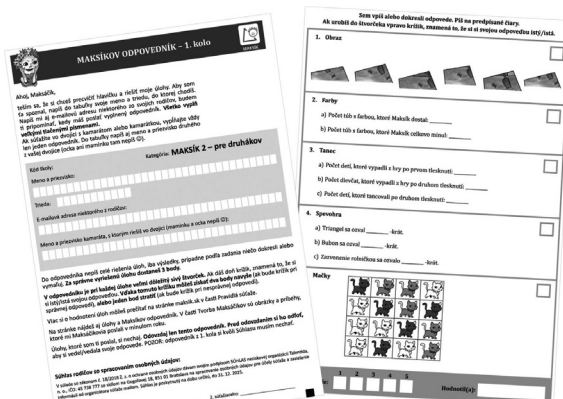
Váhajúcich alebo nesmelých žiakov upozornite na možnosť súťažiť vo **dvojici**. Tento variant je vhodný aj pre žiakov, ktorí majú problém so zaplatením štartovného (vo dvojici platí každý iba polovičné štartovné).

Keďže zadania úloh sú plnofarebné a na vyriešenie niektorých úloh je nevyhnutné vidieť obrázky vo farbe, posielame zadania obom žiakom z dvojice.

03 Rozdajte žiakom Maksíkove odpovedníky na odoslanie odpovedí 1. kola súťaže.

Ak by ste mali viac záujemcov ako odpovedníkov, rozmnožte ich. Pozor, odpovedníky sú pre každú kategóriu iné! Žiaci si môžu

odpovedníky stiahnuť aj zo stránky maksik.sk. Na takéto odpovedníky musia dopísať školu.



Pre dvojicu je len jeden odpovedník. Deti sa musia dohodnúť na jednej správnej odpovedi. Člen dvojice nemôže odpovedať individuálne.

04 Vzhľadom na zákon o ochrane osobných údajov musíme žiadať zákonných zástupcov žiakov o súhlas na spracovanie osobných údajov žiakov. Tento súhlas musia podpísať v dolnej časti Maksíkovoho odpovedníka. V prípade dvojice musia odpovedník podpísať zákonní zástupcovia oboch súťažiacich.

05 Najneskôr 30. septembra 2024 vyplňte elektronickú prihlášku žiakov školy. Nájdete ju na stránke maksik.sk v časti Učiteľ. Kód vašej školy je uvedený v sprievodnom liste, na obale s Maksíkovými odpovedníkmi, aj na každom odpovedníku.

Do prihlášky uveďte počet prihlasovaných detí v jednotlivých kategóriách. Dvojica sa počíta ako jeden súťažiaci.

Uveďte v prihláške takú mailovú adresu, ktorú často používate. Budeme Vám posilať dôležité informácie o súťaži.

Prosíme, informujte aj rodičov, že informácie o súťaži, zadania, odpovedníky nájdú na stránke maksik.sk.

Minimálny počet súťažiacich, pre ktorých posielame do školy papierové zadania a odpovedníky (spolu vo všetkých troch kategóriách), je päť. Dvojica sa počíta ako jeden súťažiaci.

Pokiaľ prejaví záujem o súťaž menej ako päť žiakov, môžete ich prihlásiť, ale **súťažiť budú individuálne** – zadania a odpovedníky im nebudeme posilať do školy, ale nájdú ich na stránke maksik.sk.

Druhá možnosť je, že ich v prípade malého počtu prihlásia na stránke súťaže rodičia sami. Nájdú tam k tomu všetky potrebné informácie. **V takom prípade nevyplňujte elektronickú prihlášku a neplatíte za nich štartovné.**

06 Vybierajte od žiakov štartovné 10 € za súťažiaceho.

Mnohé školy štartovné nezbierajú od žiakov, ale hradia ho (celé alebo jeho časť) z prostriedkov rady rodičov, nadácií, sponzorských príspevkov atď.

07 Štartovné za všetkých prihlásených žiakov uhradíte naraz buď priloženým poštovým peňažným poukazom, alebo prevodom z účtu.

Ako odosielateľa uveďte školu, nie učiteľa. Pri platbe prevodom uveďte variabilný symbol uvedený na priloženom poukaze.

Poplatok je potrebné uhradiť najneskôr **30. septembra 2024**. Doklad o úhrade si uschovajte.

08 Maksíkove odpovedníky všetkých súťažiacich, ktorí zaplatili štartovné, nám odošlite 30. septembra 2024 na adresu:

MAKSÍK
Talentída, n. o.
P. O. Box 65
850 00 Bratislava 5

Zadania úloh zostávajú súťažiacim.

Odpovedníky k 1. kolu sú zároveň prihláškou žiaka (resp. dvojice) do súťaže. Pošli- te preto odpovedníky všetkých súťažiacich, ktorí zaplatili, s podpísaným súhlasom so spracovaním osobných údajov.

Urobte tak aj za súťažiacich, ktorí nebudú riešiť úlohy 1. kola.

Poradte žiakom, aby si odpovedníky vždy pred odovzdaním odfotili alebo naskenovali. Budú tak mať odložené svoje odpovede, napríklad pre prípad, že sa odpovedník cestou k nám stratí.

Odpovedníky 1. kola, na ktorých je Súhlas so spracovaním osobných údajov si musíme ponechať. Odpovedníky z ďalších kôl posielame súťažiacim späť.

*Ak sa vyskytne akýkoľvek problém,
napíšte nám na maksik@talentida.sk
alebo zatelefonujte na číslo 02 / 6382 4952,
príp. 0903 722 986.*

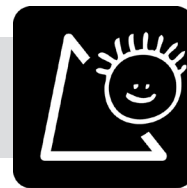
Na vaše otázky rady odpovedia

RNDr. Ľudmila Burjanová

Mgr. Katarína Farnbauerová



Pravidlá súťaže MAKSÍK v školskom roku 2024/25



❖ Kto môže súťažiť

- 01** Súťaž prebieha v troch samostatných kategóriách:

MAKSÍK 2 – žiaci 2. ročníka ZŠ,

MAKSÍK 3 – žiaci 3. ročníka ZŠ,

MAKSÍK 4 – žiaci 4. ročníka ZŠ.

- 02** Súťažiteľ môžu nielen jednotlivci, ale aj dvojice žiakov. Dvojica je považovaná za jedného súťažiaciho. Platí jedno štartovné, má pridelený jeden kód, odovzdáva jeden spoločný odpovedník.

❖ Priebeh súťaže

- 03** Súťaž je počas školského roka rozdelená do piatich kôl. V každom kole riešia žiaci päť úloh. Na ich vyriešenie majú dva až tri týždne času. Zadaní zasielame poštou na adresu školy. Prihlásení súťažiaci si ich môžu stiahnuť aj zo stránky **maksik.sk**.
- 04** Odpovede vyplňajú súťažiaci do *Maksíkovho odpovedníka*. Píšu iba **odpovede**, resp. výsledky jednotlivých súťažných úloh, nepíšu postupy ani zdôvodnenia.
- 05** Pri každej úlohe môže súťažiaci vyznačiť, že si je svojou odpoveďou istý. Ak si je istý a jeho odpoveď je správna, získa odmenu v podobe bodov navyše. Ak si však je istý nesprávnou odpoveďou, čaká ho pokuta v podobe bodovej straty. (Podrobnosti nájdete v bode 11.)
- 06** Na zadaniach úloh je vždy uvedený termín, kedy najneskôr musia súťažiaci poslať svoje odpovede. Školský koordinátor súťaže zasiela na konci každého kola vyplnené Maksíkovy odpovedníky spoločne na našu adresu.
- 07** Priebežné výsledky a správne odpovede zverejňujeme na stránke súťaže. Zároveň ich zasielame poštou na adresu školy.

❖ Spôsob hodnotenia

- 08** Hodnotenie každej súťažnej úlohy pozostáva z troch častí:
- ▶ z bodov za správnosť odpovede (základné body),
 - ▶ z prémie za obťažnosť úlohy,
 - ▶ z odmien a pokút za istotu.



- 09** **Základné body** – za správnu odpoveď sa udeľujú 3 body, za odpoveď s malou chybou 1 alebo 2 body a za nesprávnu alebo žiadnu odpoveď 0 bodov.
- 10** **Prémiové body** – ich výška závisí od obťažnosti úlohy. Ak sa po ohodnotení ukáže, že úloha bola pre súťažiacich
- ▶ veľmi ťažká, prideľujú sa 3 body,
 - ▶ ťažká, prideľujú sa 2 body,
 - ▶ ľahká, prideľuje sa 1 bod,
 - ▶ veľmi ľahká, za úlohu nie je prémie.
- 11** **Body istoty** – za každú správnu odpoveď, ktorou si bol súťažiaci istý, získava 2 body, za každú nesprávnu odpoveď, ktorou si bol súťažiaci istý, stráca 1 bod. Za čiastočne správnu odpoveď body nezískava ani nestráca.

Podrobnosti nájdete na **maksik.sk**.

❖ O čo sa súťaží?

- 12** Najúspešnejší riešitelia dostanú **diplom s titulom Najmúdrejší Maksáčik a peknú cenu**, ktorá im bude pripomínať, že vytrvalo bojovali a úspešne zvládli Maksíkove úlohy.
- 13** Každý riešiteľ, ktorý sa zapojí aspoň do troch kôl súťaže, ale nepodari sa mu získať diplom Najmúdrejšieho Maksáčika, dostane **diplom s titulom Múdry Maksáčik a malý darček**.

V minulom školskom roku ocenil Maksík šikovných Maksáčikov takýmito diplomami a cenami:



❖ Nesúťažná úloha

- 14** Maksík ponúka deťom aj **nesúťažnú úlohu** – ilustrovať Maksíkove úlohy.

Za obrázky, ktoré sa dostanú do zadania, posielame ich tvorcom darček.

Desiatky obrázkov, ktoré deti v priebehu roka vytvoria, uverejňujeme na stránke maksik.sk v „Tvorbe Maksáčikov“.

V priebehu posledného roka sa Maksík túlal po Rozprávke. Jeho príbehy ilustrovali Maksáčikovia krásnymi obrázkami:



V tomto školskom roku Maksík prezradí deťom svoje tajné plány.

Kalendár súťaže MAKSÍK v školskom roku 2024/25



September 2024	5. – 9. 9.	Školy dostanú úvodnú zásielku, ktorá bude obsahovať informácie o súťaži, pravidlá súťaže, súťažné úlohy 1. kola a Maksíkove odpovedníky 1. kola.
	30. 9.	Termín úhrady štartovného, vyplnenia Prihlášky žiakov školy na maksik.sk a odoslania Maksíkových odpovedníkov 1. kola.
November 2024	6. – 8. 11.	Školy dostanú výsledky po 1. kole a súťažné úlohy 2. kola.
December 2024	2. 12.	Termín odoslania odpovedníkov 2. kola.
Január 2025	10. – 13. 1.	Školy dostanú výsledky po 2. kole a súťažné úlohy 3. kola.
	27. 1.	Termín odoslania odpovedníkov 3. kola.
Február 2025	19. – 21. 2.	Školy na západnom a strednom Slovensku dostanú výsledky po 3. kole a súťažné úlohy 4. kola.
	24. – 25. 2.	Školy na východnom Slovensku dostanú výsledky po 3. kole a súťažné úlohy 4. kola.
Marec 2025	17. 3.	Termín odoslania odpovedníkov 4. kola.
Apríl 2025	9. – 11. 4.	Školy dostanú výsledky po 4. kole a súťažné úlohy 5. kola.
	28. 4.	Termín odoslania odpovedníkov 5. kola.
Máj 2025	16. 5.	Zverejnenie výsledkov po 5. kole na webovej stránke.
	17. – 25. 5.	Školy a súťažiaci majú možnosť reklamovať výsledky 5. kola.
Jún 2025	16. – 20. 6.	Školy dostanú zásielku s výsledkami po 5. kole, s diplomami a darčekom pre najúspešnejších.

Ak niektorú zásielku nedostanete v uvedenom termíne, alebo ju dostanete nekompletnú, napíšte nám na **maksik@talentida.sk** alebo zatelefonujte na číslo **02 / 6382 4952, príp. 0903 722 986**.

Žiakom 2. stupňa ZŠ prináša zaujímavé, vtipné a hravé úlohy súťaž MAKS



Čo ponúka MAKS?

- napínavú on-line súťaž v piatich kategóriách
- osem kôl so zaujímavými úlohami
- možnosť rozhodnúť sa, či žiak bude súťažiť ako jednotlivec alebo vo dvojici
- výber úloh, na ktoré žiak pošle odpovede
- ocenenie titulmi MAKSiHviezda alebo MAKSiFrajer
- žrebované ceny po každom kole
- diplom a malý darček pre každého účastníka a krásnu cenu pre najlepších

Školy môžu žiakov prihlásiť do 30. septembra 2024.

Úlohy a informácie o súťaži dostanú školy súčasne s ponukou Maksíka. Všetky informácie o súťaži, pravidlá a úlohy 1. kola nájdete na stránke

www.maks.sk