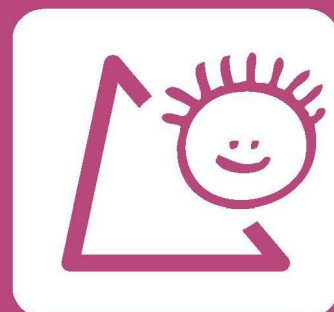


MAKSÍK

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

Školský rok 2023/24

TALENTÍDA, n. o.
Gogoľova 18, P. O. Box 65, 850 00 Bratislava 5
Tel: 02 / 6382 4952
www.talentida.sk, talentida@talentida.sk



15 rokov s MAKSÍKOM

Na začiatku bola idea – **ukázať deťom krásny svet matematiky**. Všetko začal pred 30 rokmi MAKS, ktorý vymýšľal hravé a netradičné úlohy pre žiakov z druhého stupňa. Dobrá odozva a množstvo Maksáčov, ktorí nadšene riešili maksovské úlohy, boli inšpiráciou nadchnúť matematikou aj tých najmladších. Vznikol MAKSÍK, ktorý svoje zábavné úlohy vkladá do rozprávok a napínavých príbehov. **Za 14 rokov vymyslel takmer 1400 úloh a do sveta matematiky vťahol takmer 130 000 deťí.**

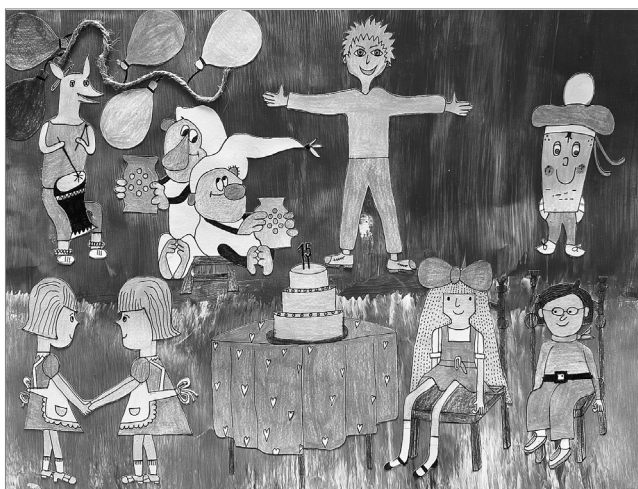
Maksíkove úlohy oceňujú aj učitelia, ktorým pomáhajú pri práci so zvedavými a tvorivými deťmi.

Svoje narodeniny **MAKSÍK oslaví so svojimi Maksáčikmi – vyžrebuje 15 špeciálnych cien**, ktoré rozdá na konci súťaže spolu s ostatnými diplomami a cenami.

Odmenu pošle aj vyžrebovaným gratulantom za krásne výtvary, obrázky, básničky a pesničky. Celú galériu gratulácií nájdete na stránke súťaže.



Deti zažívajú s Maksíkom radosť z objavovania, premýšľania, učia sa čítať s porozumením. Vymýšľajú príbehy, kreslia obrázky, ktorými sú ilustrované úlohy v zadaní. Vďaka tomu sa môžu potešiť z úspechu aj tí, ktorí si neporadia so všetkými matematickými úlohami.



MAKSÍKa si obľúbili nielen deti, ale aj 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 môžu využiť na hodinách i na matematických krúžkoch.

Veľmi pekne ďakujem v mene detí a ich rodičov za ceny, diplomy, ale najmä za krásne úlohy, ktoré im Maksík počas roka posielal. Bola to aj pre mňa cenná skúsenosť. Oceňujem Váš prístup a perfektnú spoluprácu. Nech sa Vám aj naďalej darí. Prajem Vám krásne leto a veľa nových inšpirácií do práce.

Miroslava Kivaderová, ZŠ Veľký Šariš

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

Milí Maksíkáci,

srdčne Vás všetkých pozdravujeme z Čereňan. V našej škole sa súťažiam od Vás venujeme už viac rokov a preto sme sa rozhodli, že Vás trošku potešíme.

Maksík bude oslavovať 15 rokov. To znamená, že mu už musíte vybaviť občiansky preukaz. No skôr, kým mu ho vybavíte, prijmite od nás pre neho niekoľko darčiekov.

Do tvorby týchto darčiekov sa zapojili nielen Maksíčkovia, ale aj ostatní žiaci našej školy.

Spolu zložili básne, ktorú sme potom zľudobnili. Melódiu sme si požičali od p. uč. Jakúbekovej (dúfame, že sa na nás preto nebude hnevať). Spoločne sme potom natočili videoklip, ktorý Vám posielame.

Deti vyrobili pre Maksíka niekoľko darčiekov, ktoré mu posielame poštou. Veríme, že sa mu (ale aj Vám) budú páčiť.

Maksíkovi prajeme k jeho krásnemu sviatku všetko len to najlepšie a Vám, jeho rodičom, veľa trpezlivosti, správnych rozhodnutí a tvorivého ducha pri tvorbe úloh do ďalších rokov.

Maksíčkovia zo Základnej školy s materskou školou Čereňany

*Filip Mikula Rudko Lima
Lilien Prokschová Tami Široková
Nadálka Rumanová Karin Borčová
Nika Barbošová Marko Harvala
Viki Blávková Juraj Mária
Babik Brieda Viki Vedecká
Eliška Koráčiková Emma Assenmacher
Alexandra
Goldisová
Laura Ziksová*

Ďakujeme veľmi pekne za celý školský rok plný zaujímavých úloh, ktoré mohli chlapi riešiť s Maksíkom. Prajeme Vám aj do ďalších rokov inšpirácie pri vytváraní úloh a veľa nadšencov na ich riešenie.

Petre Lehotská, matka Maksáčka

Ďakujem za zaujímavú súťaž, veľmi sa mi páčia úlohy, čo vymýšľate pre deti. Sú zaujímavé, podporujú logiku a vizuálne videnie, prevedenie je krásne.

p. Kramplová, matka Maksáčka

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

Mária Volentová, matka Maksáčka

Ešte raz sa Vám chcem veľmi pekne poďakovať. Včera prišiel Gregor natešený zo školy, tričko mal oblečené na mikine a nevyzliekol ho kým nešiel spať. Je unesený tým, že je „najmúdrejší“ 😊 a diplom si hrdo pripol magnetkami na chladničku, aby sme to všetci mali na očiach 😊.

Iveta Gallovičová, matka Maksáčka



Ďakujeme, že vám leží na srdci rozvoj vašich žiakov

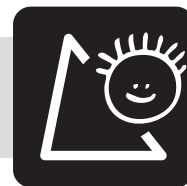
Talentída sa snaží nadchnúť pre „myslenie“ čo najviac žiakov. Veľmi oceňujeme spoluprácu školských koordinátorov, ktorí nám pomáhajú s organizáciou súťaží. Bez nich by sa naša snaha a nápady nedostali k našim adresátom – deťom. Títo učitelia vedia, že nám ide o spoločnú vec – dávať deťom čo najviac priestoru 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 2023/24 opäť súťaž Zbierame „talenty“.** Počet pridelených talentov závisí od súťaže a počtu súťažiacich.

V minulom školskom roku sme **finančne odmenili 1149 školských koordinátorov. Na odmenách a výhrach sme im poslali 71 585 €.**

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 2. októbra 2023** 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.

Prosíme Vás, 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 neplaťte 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 uhradte naraz buď priloženým poštovým peňažným poukazom, alebo prevodom z účtu. Zaplatiť sa dá aj priamo pri vyplňaní prihlášky cez TrustPay.

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

Poplatok je potrebné uhradiť najneskôr 2. októbra 2023. Doklad o úhrade si uschovejte.

08 Maksíkove odpovedníky všetkých súťažiach, ktorí zaplatili štartovné, nám odošlite 2. októbra 2023 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. Pošliťte 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.*

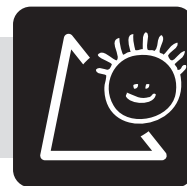
Na vaše otázky rady odpovedia

RNDr. Ľudmila Burjanová

Mgr. Katarína Farnbauerová



Pravidlá súťaže MAKSÍK v školskom roku 2023/24



❖ 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 Súťažiť môžu nielen jednotlivci, ale aj dvojice žiakov. Dvojica je považovaná za jedného súťažiaceho. 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. Zadania 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 Maksíkove 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 súťažiaceho

- ▶ veľmi ťažká, pridelujú sa 3 body,
- ▶ ťažká, pridelujú sa 2 body,
- ▶ ľahká, prideluje sa 1 bod,
- ▶ veľmi ľahká, za úlohu nie je prémia.

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 nepodarí sa mu získať diplom Najmúdrejšieho Maksáčika, dostane **diplom s titulom Múdry Maksáčik a malý darček**.

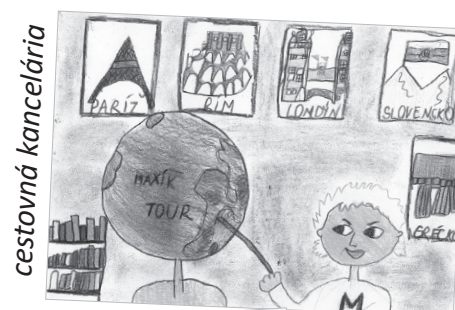
V minulom školskom roku ocenil Maksík šikovných Maksáčikov takýmito diplomami a cenami:



❖ Nesúťažné úlohy

- 14** Maksík ponúka deťom aj **nesúťažné úlohy**: Môžu ilustrovať Maksíkove úlohy, prípadne napísať krátky príbeh. **Za obrázky a príbehy, ktoré sa dostanú do zadani, posielame ich tvorcom darček.** Desiatky obrázkov a príbehov, ktoré deti v priebehu roka vytvoria, uverejňujeme na stránke maksik.sk v „Tvorbe Maksáčikov“.

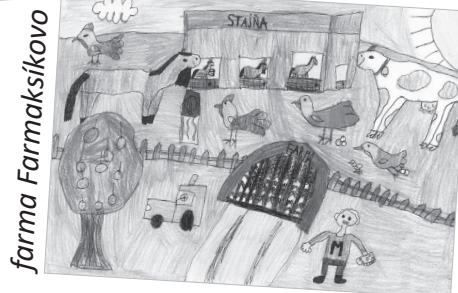
V úriebehu posledného roka si Maksík vyskúšal rôzne povolania. Jeho príbehy ilustrovali Maksáčikovia krásnymi obrázkami:



cestovná kancelária



Superškola



farma Farmaksíkovo



obchod u Maksíka

V tomto školskom roku porozpráva Maksík deťom svoje zážitky z Rozprávokova.

Kalendár súťaže **MAKSÍK** v školskom roku 2023/24



September 2023	6. – 8. 9.	Školy dostanú úvodnú zásielku, ktorá bude obsahovať informácie o súťaži, pravidlá súťaže, súťažné úlohy 1. kola a <i>Maksíkove odpovedníky</i> pre 1. kolo.
Október 2023	2. 10.	Termín úhrady štartovného, vyplnenia <i>Prihlášky žiakov školy</i> na <i>maksik.sk</i> a odoslania <i>Maksíkových odpovedníkov</i> 1. kola.
November 2023	6. – 8. 11.	Školy dostanú výsledky po 1. kole a súťažné úlohy 2. kola.
	27. 11.	Termín odoslania odpovedníkov 2. kola.
December 2023	20. – 22. 12.	Školy dostanú výsledky po 2. kole a súťažné úlohy 3. kola.
Január 2024	29. 1.	Termín odoslania odpovedníkov 3. kola.
Február 2024	21. – 27. 2.	Školy dostanú výsledky po 3. kole a súťažné úlohy 4. kola.
Marec 2024	18. 3.	Termín odoslania odpovedníkov 4. kola.
Apríl 2024	11. – 15. 4.	Školy dostanú výsledky po 4. kole a súťažné úlohy 5. kola.
	29. 4.	Termín odoslania odpovedníkov 5. kola.
Máj 2024	17. 5.	Zverejnenie výsledkov po 5. kole na webovej stránke.
	17. – 26. 5.	Školy a súťažiaci majú možnosť reklamovať výsledky 5. kola.
Jún 2024	14. – 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 už 30 rokov 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 MAKSifrajera
- žrebované ceny po každom kole
- diplom a malý darček pre každého účastníka a krásnu cenu pre najlepších

Úlohy a informácie o súťaži dostanú školy súčasne s ponukou Maksíka.

Školy môžu žiakov prihlásiť do **2. októbra 2023**.

Všetky informácie o súťaži, pravidlá a úlohy 1. kola nájdete na stránke www.maks.sk

