

Pravidlá súťaže Matematický klokan v školskom roku 2020/21



1. *Matematický klokan* je medzinárodná matematická súťaž pre žiakov základných a stredných škôl. Jej vyhlasovateľom je asociácia *KANGOUROU SANS FRONTIÈRES (Klokan bez hraníc)* so sídlom v Paríži. Organizátorom súťaže v Slovenskej republike je *TALENTÍDA, n. o.*
2. V tomto školskom roku sa súťaž uskutoční **v týždni od 19. – 23. apríla 2021**. V prípade, že budú školy otvorené, bude sa súťažiť v škole. Škola sa môže rozhodnúť či papierovo alebo online. V prípade zatvorených škôl súťaž prebehne online.
3. Súťaž prebieha v 13 kategóriách:
 - ▶ **Klokanko 1** – žiaci 1. ročníka ZŠ,
 - ▶ **Klokanko 2** – žiaci 2. ročníka ZŠ,
 - ▶ **Klokanko 3** – žiaci 3. ročníka ZŠ,
 - ▶ **Klokanko 4** – žiaci 4. ročníka ZŠ,
 - ▶ **Školák 5** – žiaci 5. ročníka ZŠ,
 - ▶ **Školák 6** – žiaci 6. ročníka ZŠ a prímy osemročných gymnázií (OG),
 - ▶ **Benjamín 7** – žiaci 7. ročníka ZŠ a sekundy OG,
 - ▶ **Benjamín 8** – žiaci 8. ročníka ZŠ a tercie OG,
 - ▶ **Kadet 9** – žiaci 9. ročníka ZŠ a kvarty OG,
 - ▶ **Kadet O12** – žiaci 1. a 2. ročníka SOŠ,
 - ▶ **Kadet G12** – žiaci 1. a 2. ročníka gymnázií a kvinty a sexty OG,
 - ▶ **Junior O34** – žiaci 3. a 4. ročníka SOŠ,
 - ▶ **Junior G34** – žiaci 3. a 4. ročníka gymnázií a septimy a oktávy OG.
4. Žiaci päťročných bilingválnych gymnázií súťažajú v kategóriách: 1. ročník – Kadet 9, 2. a 3. ročník – Kadet G12, 4. a 5. ročník – Junior G34.
5. Žiak nemôže súťažiť v nižšej kategórii než tej, do ktorej patrí podľa ročníka a druhu školy, ktorú navštevuje. Môže však súťažiť v ľubovoľnej vyššej kategórii.
6. **Testy budú k dispozícii iba v slovenskom jazyku.**
7. **Štartovné** je vo všetkých kategóriách **4 € na žiaka**.
8. Súťaž spočíva vo **vypracovaní testu**. Žiaci 1. ročníka ZŠ riešia 12 úloh, žiaci 2. – 4. ročníka na I. stupni ZŠ riešia 18 úloh, všetci ostatní riešia 24 úloh. Testy obsahujú iba uzavreté otázky s výberom odpovede. Pri každej je ponúknutých päť možných odpovedí, z ktorých je práve jedna správna.
9. Žiaci 1. ročníka ZŠ budú odpovedať priamo do testu, ostatní žiaci do odpovedového hárka. **Prvákom zadania úloh čítajú učitelia. V prípade online testu si žiaci môžu vypočítať nahrávku.**
10. Na vypracovanie testu majú súťažiaci I. stupňa ZŠ **45 minút**, ostatní **60 minút čistého času**. Vypracovanie testu v kratšom čase nemá vplyv na hodnotenie.
11. Prvá tretina úloh je hodnotená 3 bodmi. Druhá tretina úloh je hodnotená 4 bodmi. Posledná tretina úloh je hodnotená 5 bodmi.
12. Ak žiak niektorú úlohu nerieši, t. j. nevyznačí žiadnu odpoveď, získava za ňu 0 bodov.

Za každú nesprávnu odpoveď žiak stráca 1 bod. Aby nevznikli záporné výsledky, začína každý žiak s „bonusom“ rovnajúcim sa počtu úloh v teste (t. j. 12, 18, resp. 24 bodov). Žiak, ktorý odovzdá prázdny odpovedový hárak, nebude zaradený do hodnotenia.
13. Na základe výsledného skóre sa zostaví **celkové poradie súťažiacich**, a to osobitne v každej kategórii.

- 14.** Výsledky súťaže budú zverejnené na stránke **matematickyklokan.sk v týždni od 17. 5. – 21. 5. 2021.** Každý súťažiaci si tam bude môcť skontrolovať vyhodnotenie vlastného testu. Vo výsledkoch budú uvedené iba kódy žiakov, ktoré im boli pridelené pre účely súťaže.
- 15.** Každá zúčastnená škola dostane informáciu o výsledkoch svojich žiakov aj poštou, a to **na začiatku júna 2021.** Táto zásielka bude obsahovať aj diplomy a darčeky pre všetkých súťažiacich a ceny pre najúspešnejších.
- 16.** Hoci súťaž je predovšetkým súťažou jednotlivcov, na **matematickyklokan.sk** budú zverejnené aj niektoré štatistiky týkajúce sa výsledkov škôl.
- 17. Každý súťažiaci dostane diplom.** 20 % najúspešnejších riešiteľov dostane **diplom úspešného riešiteľa**, najúspešnejší riešiteľ každej školy dostane **diplom školského šampióna**, ostatní dostanú **účastnícky diplom.**
- 18.** V každej kategórii bude približne **10 % najúspešnejších riešiteľov odmenených vecnými cenami.** V každej škole bude odmenený **najúspešnejší riešiteľ.** Ceny im budú zaslané poštou na adresu školy spolu s celoslovenskými výsledkami a diplomami pre všetkých. **Všetci žiaci dostanú darček.**
- 19.** Všetci súťažiaci budú zaradení do žrebovania, ktoré sa uskutoční v polovici mája. **Traja vyžrebovaní výhercovia získajú mobilné telefóny.** Aby bolo žrebovanie spravodlivejšie, **každý súťažiaci bude v osudí toľkokrát, koľko získal bodov.** Majiteľa **štvrtého mobilu** vyžrebujeme spomedzi **školských šampiónov.** **Piaty mobil** získa vyžrebovaný **súťažiaci**, ktorý v súťaži získa **plný počet bodov.** **V prípade zatvorených škôl, ak sa súťaž uskutoční online z domu (bez dozoru učiteľov), mobilné telefóny sa žrebovať nebudú a prostriedky na ne sa presunú na darčeky pre ostatných súťažiacich.**