



2021.

**REDOSLIJED OBAVEZA PRI ORGANIZACIJI NATJECANJA
„KLOKAN BEZ GRANICA“**

1. „Klokan bez granica“ je nevladina udruga koja se samofinancira od sredstava koje uplaćuju učenici koji se žele natjecati. Kao i svih prethodnih godina predviđeno je da učenici sami financiraju natjecanje sa svotom od **15 kn po učeniku**, a od tih sredstava 60% odlazi na poklone i nagrade učenicima (svaki učenik prilikom dolaska na natjecanje dobiva mali poklon, a 10% najbolje plasiranih učenika nagradu), a 40% na materijalne troškove (članarinu u međunarodnoj udruzi, prijevod zadataka, tiskarski i poštanski troškovi, ispravak zadataka i dr.).
2. Prema međunarodnim dogovorima **svaki se učenik ima pravo natjecati** bez obzira na njegov uspjeh u redovnoj nastavi.
3. Participacije uplaćuju nastavnici – povjerenici za natjecanje na žiro račun Hrvatskog matematičkog društva, IBAN **HR442360001101530802**, **poziv na broj 22-2021**. Na uplatnici treba obavezno navesti: **naziv škole, adresu škole**, ime i prezime nastavnika – povjerenika za natjecanje, kao i **broj prijavljenih učenika**. **Škola se može natjecati ako je broj učenika u jednoj ili ukupno u svim razinama najmanje 20**. Molimo povjerenike da na vrijeme prijave učenike, kako kasnije ne bi došlo do neželjenih poteškoća u organizaciji.
4. Za svakih 14 učenika 1 učenik je gratis (npr. ako imate 150 prijavljenih učenika plaćate za 140 učenika po 15 kn, a 10 učenika je gratis). Na prijavi je potrebno navesti ukupan broj svih prijavljenih učenika (u ovom slučaju 150).
5. Uplate se mogu izvršiti najkasnije do **10. svibnja 2021. godine**.

Nakon uplate molimo Vas da **uplatnicu i popunjenu prijavnicu** (koja je na dnu stranice) zajedno fotografirate ili skenirate na jednom A4 papiru i pošaljete **isključivo e-mailom na adresu klokan@math.hr** do 17. svibnja 2021.. Gđa Kosjenka Popovski će na primljene mailove odgovoriti s „O.K.“. Na taj će način svaki povjerenik dobiti povratnu informaciju je li prijava bila uspješna.

Razine natjecanja su kao već dugi niz godina: **Pčelice (P)** - 2. razred OŠ, **Leptirići (L)** - 3. razred OŠ, **Ecolier (E)** - 4. i 5. razred OŠ, **Benjamin (B)** - 6. i 7. razred OŠ, **Cadet (C)** - 8. razred OŠ i 1. razred SŠ, **Junior (J)** - 2. i 3. razred SŠ te **Student (S)** - IV.razred SŠ.

Od ciklusa natjecanja održanog prije četiri godine kodove učenika na listićima popunjavaju isključivo povjerenici, a za srednje škole i podatak koliko učenici imaju tjedno sati matematike (taj je podatak važan jer postoje dvije liste u kategorijama J i S).

24. svibnja 2021. bit će objavljen popis prijavljenih škola na **<http://www.matematika.hr/klokan/2021/>**. Molimo povjerenike da provjere točnost podataka te da u slučaju pogreške kontaktiraju gđu Kosjenku Popovski na **091/1637-671 (od 9 do 15 sati)**.

6. Molimo povjerenike da eventualnu promjenu osobe u svojstvu povjerenika u odnosu na prethodnu školsku godinu naznače na prijavnici zaokruživanjem (zaokružiti IME POVJERENIKA). To je važno i radi tiskanja zahvalnice za povjerenika (jedna po školi).
7. Natjecanje se provodi u školi koju učenici polaze. Tijekom natjecanja mogu dežurati nastavnici bilo koje struke, jer su upute dane uz zadatke. Prije samog početka natjecanja dežurni nastavnici moraju natjecateljima pročitati upute i upoznati ih s dozvoljenim vremenom rješavanja.

PRIJAVNICA

NAZIV ŠKOLE

BROJ UČENIKA
OŠ SŠ

ADRESA ŠKOLE

P C

IME POVJERENIKA

L J

E S

KONTAKT TELEFON

B

C

Ukupno:

8. Za škole s područja grada Zagreba i neke škole Zagrebačke županije **zadaci će se dijeliti u Hrvatskom matematičkom društvu u ponedjeljak i utorak, 7. i 8. lipnja od 12 do 17 sati.** Ostale prijavljene škole dobit će materijale do **8. lipnja 2021. godine** na adresu škole. Molimo sve povjerenike koji zadatke dobivaju poštom da svoje materijale otvore barem dva dana prije natjecanja, kako bi mogli provjeriti jesu li sve potrebno primili kako bi prema uputama mogli pripremiti samo natjecanje. Povjerenike koji podižu materijale u HMD-u molimo da također dan prije natjecanja provjere jesu li sve potrebno primili kako bi prema uputama mogli pripremiti samo natjecanje.
9. Pod pokroviteljstvom **Hrvatskog matematičkog društva, natjecanje će se u Republici Hrvatskoj održati u četvrtak 10. lipnja 2021. godine u svim prijavljenim školama.** Ovisno o epidemiološkoj situaciji i uvjetima škole (miješanje učenika različitih odjeljenja dozvoljeno je i za školska natjecanja) natjecanje se može provesti i u više termina tijekom dana natjecanja. S obzirom da će škole, ovisno o svojim mogućnostima, natjecanje provoditi u različitim terminima, dežurni učitelji trebaju uz obrasce s odgovorima preuzeti i listiće sa zadacima. Listiće sa zadacima treba učenicima uručiti dan poslije (u petak 11. 06. 2021.).
10. Povjerenik vraća obrasce s odgovorima na adresu Hrvatskog matematičkog društva, 10000 Zagreb, Bijenička cesta 30 s naznakom za natjecanje „Klokkan bez granica“, u roku **4 dana** nakon natjecanja (krajnji rok - 16. lipnja 2021.). Uz obrasce povjerenik treba poslati i isprintane elektronske liste s imenima učenika (za svaku kategoriju odvojeno) koje je prethodno potpisao rukom (ne unositi ime povjerenika u elektronsku tablicu). Poredak obrazaca mora biti usklađen s popisom imena na odgovarajućoj listi. Popis učenika po razinama treba poslati e-mailom u roku **4 dana** nakon natjecanja. Oznaka natjecatelja u Excel dokumentu je kod s listića s odgovorima.
11. Rješenja zadataka bit će objavljena **9. srpnja 2021. godine** na <http://www.matematika.hr/klokkan/2021/>.
12. Rezultati natjecanja najbolje plasiranih učenika bit će objavljeni **12. srpnja 2021. godine** na mrežnim stranicama HMD-a, a ostali sudionici mogu svoj plasman saznati kod povjerenika škole nakon preuzimanja nagrada (prvi tjedan nastave u šk. godini 2021./22.).
Napomena: Od ove godine nije potrebna suglasnost za objavu imena najbolje plasiranih učenika na web stranici HMD-a (koja se ranijih godina preuzimala s web stranica HMD-a), a sve informacije vezane za zaštitu podataka svih sudionika matematičkih natjecanja u organizaciji HMD-a možete pronaći na <https://natjecanja.math.hr/zastita-podataka/>.
13. Od **3. rujna 2021.** škole će poštom primati nagrade.
14. Za škole s područja grada Zagreba i neke škole Zagrebačke županije molimo povjerenike da dođu po nagrade **6. rujna od 12 – 17 sati ili 7. rujna od 9 – 17 sati u Hrvatsko matematičko društvo.**
15. Posebna napomena: Zadatke sastavljaju matematičari iz cijelog svijeta. Na Godišnjoj skupštini se bira 24 ili 30 zadataka za određenu kategoriju i raspravlja se o rješenjima zadataka. U Hrvatskoj izabrane zadatke prevode i recenziraju matematičari. Tri godine unatrag zadaci s rješenjima se i lektoriraju. Zbog toga se od prošle godine ne primaju primjedbe na točnost rješenja zadataka.
16. Zbog povremenih tiskarskih nedostataka na podlozi u boji svi će zadaci za osnovnu školu (osim Cadeta) biti na bijeloj podlozi.

Drage kolegice i kolege, nadam se da smo vam objasnili sve u vezi najvećeg školskog natjecanja na svijetu „Klokkan bez granica“. Ukoliko ima još nekih nejasnoća molimo vas ostavite telefonsku poruku Povjerenstvu na telefon Hrvatskog matematičkog društva **091/1637-671** (kod gospođe Kosjenke) ili elektronsku poruku na adresu majamarić26@gmail.com pa ćemo vam odgovoriti u što kraćem roku.

Koordinator međunarodnog matematičkog natjecanja
„Klokkan bez granica“

Maja Marić

Maja Marić, prof.