

„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 **3 € po učeniku**, a od tih sredstava 60% odlazi na poklone i nagrade učenicima (svaki učenik prilikom dolaska na natjecanje dobiva „pristupni“ poklon, a 10% najbolje plasiranih učenika nagradu), a 40% na materijalne troškove (članarina u međunarodnoj udruzi, prijevod zadataka, tiskarski i poštanski troškovi, ispravak zadataka i dr.). Prema međunarodnim dogovorima **svaki se učenik ima pravo natjecati** bez obzira na njegov uspjeh u redovnoj nastavi.

REDOSLIJED OBAVEZA PRI ORGANIZACIJI NATJECANJA „KLOKAN BEZ GRANICA“

1. Participacije uplaćuju nastavnici – povjerenici za natjecanje na žiro račun Hrvatskog matematičkog društva, IBAN **HR4423600001101530802**, **poziv na broj 22-2023**. 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 prijavljenih učenika u jednoj ili ukupno u svim razinama najmanje 10**. Molimo povjerenike da na vrijeme prijave učenike, kako kasnije ne bi došlo do neželjenih poteškoća u organizaciji. Svaka naknadna narudžba (tortica, olovaka, trokuta) je puno skuplja.

2. Način plaćanja:

Škole ili povjerenici osobno uplaćuju iznos $n \times 3$ (eura), gdje je n broj učenika za koje se plaća. Taj se broj određuje na osnovu broja prijavljenih učenika, a način kako se određuje i primjeri nalaze se u tablici u prilogu.

VAŽNO: Za uplate preko računa škole obavezno treba uz broj n navesti i OIB škole. U protivnom ne možemo izdati račun.

3. Uplate se mogu izvršiti najkasnije do 17. veljače 2023. godine.

Nakon uplate molimo Vas da **uplatnicu i popunjenu prijavnicu** (koja je na kraju ove obavijesti) zajedno fotografirate ili skenirate na jednom A4 papiru i pošaljete **isključivo e-mailom na adresu klokan@math.hr** do 24. veljače 2023. Gđa Kosjenka Popovski će na primljene mailove odgovoriti s „OK“. Na taj će način svaki povjerenik dobiti povratnu informaciju je li prijava bila uspješna (**1. korak provjere prijave**).

Razine natjecanja su: **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.

Kodove učenika na obrascima za odgovore 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).

28. veljače 2023. bit će objavljen popis prijavljenih škola na <https://matematika.hr/klokan/2023> (**2. korak provjere prijave**).

Molimo povjerenike da provjere točnost podataka te da u slučaju pogreške kontaktiraju gđu Kosjenku Popovski na mail kosjenka@math.hr ili gđu Maju Marić na mail maja.marić26klokan@gmail.com pa će vam odgovoriti u što kraćem roku.

Samo u krajnjoj nuždi možete kontaktirati gđu Maju Marić na tel. 091 5448931 (u popodnevnim satima).

4. 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).

5. Natjecanje se provodi u školi koju učenici polaze. Tijekom natjecanja mogu dežurati nastavnici bilo koje struke kao i stručni suradnici.

6. 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.

7. Za škole s područja grada Zagreba i neke škole Zagrebačke županije **zadaci će se dijeliti u Hrvatskom matematičkom društvu u ponedjeljak i utorak, 13. i 14. ožujka od 12 do 17 sati**. Ostale prijavljene škole dobit će materijale do **14. ožujka 2023. godine** na adresu škole. 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.

8. Pod pokroviteljstvom **Hrvatskog matematičkog društva, natjecanje će se u Republici Hrvatskoj održati u četvrtak 16. ožujka 2023. godine u svim prijavljenim školama.**

S obzirom da više država u našem bližem okruženju također ima natjecanje istoga dana ili, zbog nekih za njih važnih razloga, do tjedan kasnije, nemojte prosljeđivati zadatke elektronskom poštom niti ih javno objavljivati.

9. **Natjecanje se ne smije održati ranije, odnosno prije 16. 3. 2023.** (pravila Međunarodne udruge Klokan bez granica).

10. Povjerenik vraća obrasce s odgovorima na adresu Hrvatskog matematičkog društva, 10000 Zagreb, Bijenička cesta 30 s naznakom za natjecanje „Klokan bez granica“, u roku **4 dana** nakon natjecanja (krajnji rok - 22. ožujka 2023.). Povjerenici trebaju isprintati prvu stranicu Excel dokumenta s brojem natjecatelja po kategorijama i ukupno jer se obrada radi sumarno po školama. Uz obrasce s odgovorima povjerenik šalje 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 s odgovorima mora biti usklađen s popisom imena na odgovarajućoj listi. Popis učenika po razinama treba poslati e-mailom u roku od **4 dana** nakon natjecanja.

Napomena: Oznaka natjecatelja u Excel dokumentu je **KOD** na obrascu s odgovorima.

11. Rješenja zadataka bit će objavljena **17. travnja 2023. godine** na <https://matematika.hr/klokan/2023>.

12. Rezultati natjecanja najbolje plasiranih učenika bit će objavljeni **24. travnja 2023. godine** na mrežnim stranicama HMD-a, a ostali sudionici mogu svoj plasman saznati kod povjerenika škole nakon preuzimanja nagrada (drugi tjedan svibnja).

Napomena: Suglasnost za objavu imena najbolje plasiranih učenika na web stranici HMD-a nije potrebna, 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 **8. svibnja 2023.** škole izvan Zagreba poštom će primati nagrade.

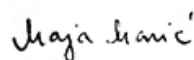
14. Za škole s područja grada Zagreba i neke škole Zagrebačke županije molimo povjerenike da dođu po nagrade **11. svibnja od 12 do 17 sati u Hrvatsko matematičko društvo.**

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. Posljednjih pet godina zadaci s rješenjima se i lektoriraju. Zbog navedenog ne primaju se primjedbe na točnost rješenja zadataka.

Zbog povremenih tiskarskih nedostataka na podlozi u boji svi će zadaci za osnovnu školu (osim Cadeta) biti na bijeloj podlozi, a kategorije Pčelice i Leptirići i s tiskom u boji.

Drage kolegice i kolege, nadam se da smo vam objasnili sve u vezi najvećeg školskog natjecanja na svijetu „Klokan bez granica“. Ukoliko imate još nekih nejasnoća molimo vas obratite se Povjerenstvu na mail kosjenka@math.hr ili na mail maja.maric26klokan@gmail.com pa ćemo vam odgovoriti u što kraćem roku.

Koordinator međunarodnog matematičkog natjecanja
„Klokan bez granica“



Maja Marić, prof.

PRIJAVNICA

NAZIV ŠKOLE:

BROJ UČENIKA
OŠ SŠ

ADRESA ŠKOLE:

P C

IME POVJERENIKA:

L J

E S

KONTAKT TELEFON:

B

C

Ukupno: