

Klokan Matematičar bez Granica 2018

Izvod iz pravila i organizacija

Klokan Matematičar izazov, 21. mart/ožujak 2019 godine

Izazov *Klokan Matematičar 2019* u Bosni i Hercegovini će se održati od **21. marta/ožujka 2019 godine**, upravo kao i u cijelom svijetu uz učešće miliona učenika, kao i do sada u školskim kabinetima pod nadzorom nastavnika i profesora Matematike. I ove godine osnovni cilj izazova je **promocija nauke**, a naročito Matematike među učenicima osnovnih i srednjih škola.

1. Klokan Matematičar bez granica (Kangourou sans Frontieres) je međunarodna nezavisna inicijativa čiji zadatak je da organizuje jednom godišnje Kangourou izazov sa osnovnim ciljem da promoviše Matematiku među mladim ljudima u cijelom svijetu ali isto tako i među roditeljima, nastavnicima i prijateljima učenika. Izazov Klokan Matematičar 2019 u Bosni i Hercegovini će se održati 21. marta/ožujka 2019 godine u Vašim školama u organizaciji aktiva nastavnika i profesora Matematike.

2. Svi učenici, počevši od onih u drugom razredu osnovne škole pa onda i svih ostalih uključujući i maturante srednjih škola, podijeljeni u 7 različitih starosnih kategorija, mogu uzeti učešće na Klokan Matematičaru 2019 dana :

četvrtak, 21. 03. 2019 godine u 12:30 sati

radeći u isto vrijeme sa svim ostalim učenicima u svijetu posebno odabrane zadatke pod nadzorom svojih nastavnika i profesora u prostorijama škole na zvaničnim obrascima za izazov i sa zadacima koji su odštampani na papiru.

Prošle, 2018 godine, na drugom Klokan matematičar izazovu u BiH učestvovalo je više od 5500 učenika iz više od 90 škola.



3. Kao što to i sama međunarodna pravila izazova predviđaju učenici sami participiraju u finansiranju učešća u zvaničnoj konkurenciji. Visina participacije po jednom učeniku/ci u Bosni i Hercegovini je 3 KM. Od ovih sredstava jedna polovina, ili 50 %, će biti utrošena za poklone i nagrade učenicima (svaki učenik prilikom dolaska na takmičenje dobiva mali poklon a 10% najbolje plasiranih učenika knjigu ili neku drugu skromnu nagradu kao i diplomu). Druga polovina, ili 50% od ukupnih sredstava, će biti utrošena na pokrivanje materijalnih troškova (članarina u međunarodnoj organizaciji, prijevod i pripremu zadataka, štamparske i poštanske troškove, ispravak zadataka kao i za samu organizaciju Izazova u svakoj školi posebno).

Za pokrivanje troškova organizacije izazova svaka škola ostavlja od prikupljene **3 KM** po učeniku određeni iznos prema datoj shemi:

- za prijavljenih do **99** učenika u školi, škola raspolaže sa **0.30 KM** po učeniku
- za prijavljenih od **100 do 299** učenika u školi, škola raspolaže sa **0.40 KM** po učeniku
- za prijavljenih više od **300** učenika u školi (ili za više od polovine ukupnog broja učenika škole), škola raspolaže sa **0.50 KM** po učeniku
- za prijavljenih više od **500** učenika u školi (ili za više od dvije trećine ukupnog broja učenika škole), škola raspolaže sa **0.70 KM** po učeniku

Broj prijavljenih učenika u jednoj školi ne može biti manji od **30**.

Svi oni koji žele već sada mogu probati takmičenja na računaru koristeći uputstvo dato na stranici www.klokan-matematicar.ba kao i u prilogu ovom dokumentu.

4. Prema međunarodnim dogovorima svaki učenik ima pravo uzeti učešće na izazovu bez obzira na dosadašnji uspjeh u redovnoj nastavi.

5. Klokan Matematičar izazov se organizuje u 7 kategorija kako slijedi:

- 1) Školarac - 2 razred osnovnih škola
- 2) PreEcolier - 3 razred osnovnih škola
- 3) Ecolier - 4 i 5 razred osnovnih škola
- 4) Benjamin - 6 i 7 razred osnovnih škola
- 5) Cadet - 8 i 9 razred osnovnih škola
- 6) Junior - 1 i 2 razred srednjih škola
- 7) Student - 3 i 4 razred srednjih škola

6. Klokan matematičar izazov se radi isključivo na papiru u zvaničnoj konkurenciji. Učenik bira da na kojem jeziku će raditi test kao i pismo (bosanski, hrvatski ili srpski; latinica ili ćirilica. Organizator će se truditi imati istu ili sličnu formulaciju i prevod zadataka kada je to moguće i nije na štetu učenika.).

II Organizacija izazova

7. Aktiv matematičara škole treba da odredi jednog koordinatora u svojoj školi koji vodi brigu i rukovodi organizacijom izazova za cijelu školu uz pomoć kolega a naročito profesora i nastavnika matematike.

8. Koordinator će takođe u što kraćem roku prijaviti svoju školu i zatražiti pripadajući registracijski broj. Koordinator prijavljuje školu na email klokan.matematicar.ba@gmail.com. Rok za prijavljivanje koordinatora i škole je **28.02.2019**. Koordinator i škole koje su učestvovalе prothodnih godina zadržavaju svoj Klokana kod i nije potrebno da se ponovo prijavljuju.

9. Koordinator pravi spisak učenika-učesnika iz svoje škole koristeći Excel dokument koji je poslat sa ovim uputstvom ili ga može preuzeti na www.klokan-matematicar.ba, ili zatražiti na email klokan.matematicar.ba@gmail.com.

Koordinator u saradnji sa predmetnim nastavnicima i profesorima prikuplja kotizaciju od svih učenika koji pristupaju izazovu u zvaničnoj konkurenciji.

Krajnji rok za prijavu takmičara je **28. februar/veljača 2018 godine**.

Krajnji rok za uplatu učeničkih participacija je **15. 03. 2018**, i istu treba izvršiti na račun u Intesa San Paolo banci broj **154 180 200 9885034** sa naznakom "participacija za Klokana Matematikar, kod škole ####"

10. Sve škole će materijale za takmičenje dobiti blogovremeno a najkasnije dva dana prije prije samog takmičenja kako bi imali dovoljno vremena da provjere da li su sve primili u redu i da prema uputama mogu pripremiti samo takmičenje.

11. Izazov Klokana Matematikar 2019 u BiH će se održati u **četvrtak 21. marta/ožujka 2019**, godine u **12 sati i 30 minuta** u svim školama.

Izazov u kategorijama Školarac i PreEcolier se radi 60 minuta.

Izazov se u ostalim kategorijama radi 75 minuta.

12. Izazov se odvija u školi koju učenici pohađaju. Tijekom izazova mogu dežurati nastavnici bilo kojeg usmjerenja jer su sve informacije o zadacima date na papiru. Prije samog početka izazova dežurni nastavnici trebaju učenicima pročitati pravila vezana za dozvoljeno vrijeme rješavanja zadataka.

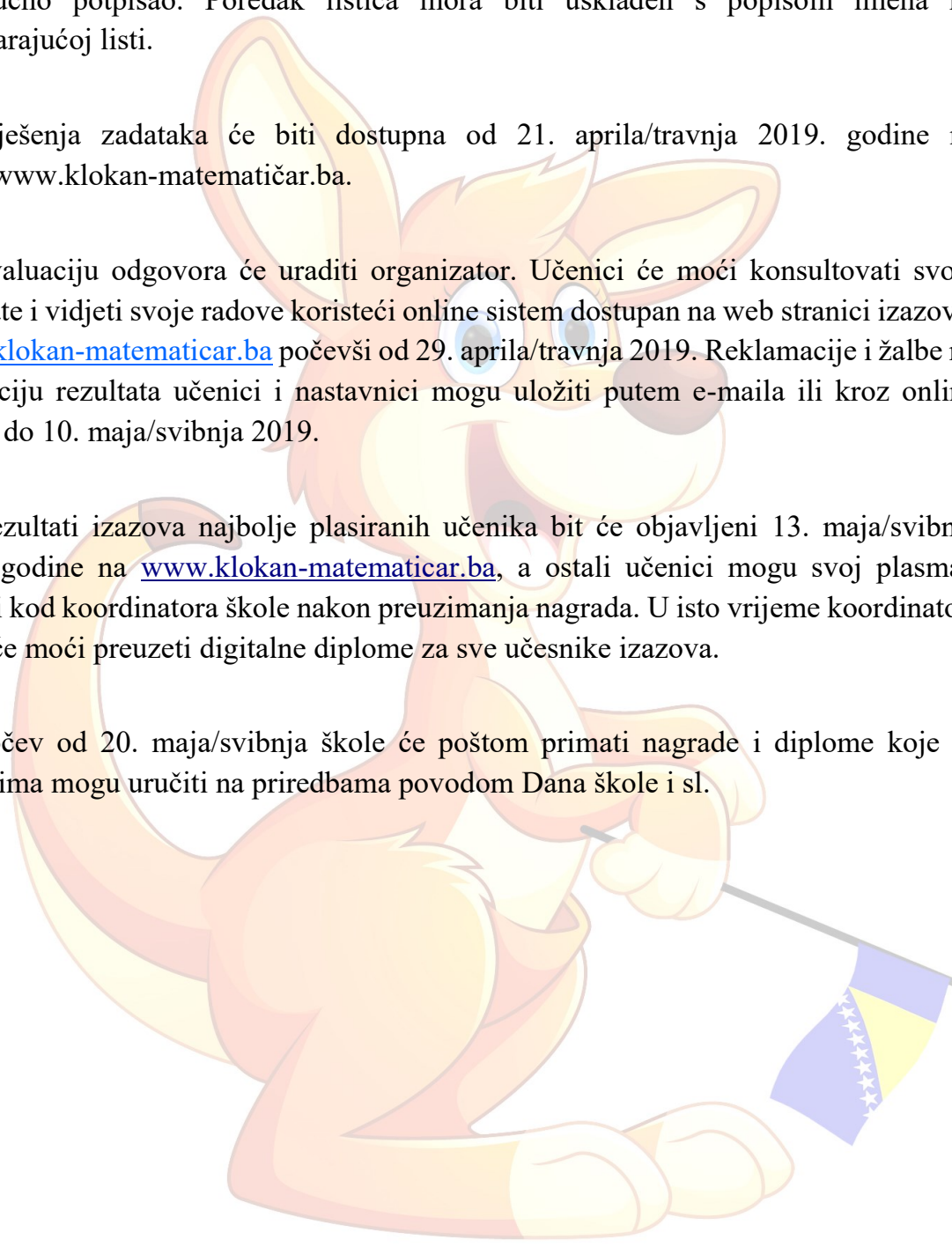
13. Koordinator vraća listiće s odgovorima učenika u roku od 7 dana nakon izazova poštom. Koordinator može napraviti scan odgovora učenika radi svoje arhive ili osiguranja u slučaju gubitka listića tokom slanja. Uz listiće koordinator šalje i isprintane elektronske liste s imenima učenika (za svaku kategoriju odvojeno) koje je prethodno svojeručno potpisao. Poredak listića mora biti usklađen s popisom imena na odgovarajućoj listi.

14. Rješenja zadataka će biti dostupna od 21. aprila/travnja 2019. godine na <http://www.klokan-matematicar.ba>.

15. Evaluaciju odgovora će uraditi organizator. Učenici će moći konsultovati svoje rezultate i vidjeti svoje radove koristeći online sistem dostupan na web stranici izazova, www.klokan-matematicar.ba počevši od 29. aprila/travnja 2019. Reklamacije i žalbe na evaluaciju rezultata učenici i nastavnici mogu uložiti putem e-maila ili kroz online sistem do 10. maja/svibnja 2019.

16. Rezultati izazova najbolje plasiranih učenika bit će objavljeni 13. maja/svibnja 2019. godine na www.klokan-matematicar.ba, a ostali učenici mogu svoj plasman saznati kod koordinatora škole nakon preuzimanja nagrada. U isto vrijeme koordinatori škola će moći preuzeti digitalne diplome za sve učesnike izazova.

17. Počev od 20. maja/svibnja škole će poštom primati nagrade i diplome koje se učenicima mogu uručiti na priredbama povodom Dana škole i sl.



III Promocija izazova Klokan Matematičar 2019 i vrednovanje rezultata

Fondacija Talentium će vršiti promociju izazova koristeći kontakte sa nastavnicima i učenicima u školama, medijske kanale sa kojima postoji saradnja.

Najvažniji cilj osnovnog Klokan Matematičar izazova je promocija nauke i Informatike pa je masovnost učenika najvažniji rezultat i mjerilo uspjeha izazova. Klokan Matematičar izazov nije uobičajeno takmičenje iz Matematike. Klokan Matematičar izazov svojom kvalitetom i sadržajem se obraća svim učenicima i svim školama bez obzira na prethodne uspjehe učenika kao i obim uobičajenog školskog programa matematike. Izazov je prilika svima da upoznaju Matematiku sa jedne druge strane i steknu samopouzdanje i uvide korist nauke u svakodnevnom životu.

IV Mogućnost organizacije finalnog Klokan Matematičar 2019 takmičenja

Fondacija Talentium će razmotriti mogućnost i svrsishodnost organizacije finalnog centralnog takmičenja na jednoj ili nekoliko lokacija u isto vrijeme za najbolje učesnike Klokan Matematičar izazova. Finalno takmičenje bi imalo puno više takmičarski/natjecateljski duh ali zadaci bi ostali Klokan zadaci i ne bi ni to bilo uobičajeno matematičko takmičenje.

