

KLOKAN 2015.

Poštovani kolegice i kolege matematičari!

Zahvaljujemo vam što ste sudjelovali na Međunarodnom matematičkom natjecanju „Klokan bez granica“. Pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i Hrvatskog matematičkog društva, natjecanje je ove godine održano po **sedamnaesti put**, 19. ožujka u 12 sati i 30 minuta. U proteklih sedamnaest godina u Hrvatskoj se ukupno natjecalo više od 345 000 učenika (neki i po nekoliko puta), a natjecanja su okupila više od 750 osnovnih i srednjih škola iz svih krajeva Lijepe naše.

S približno istim zadacima u isto vrijeme ove godine natjecalo se više od 6 000 000 učenika u 57 zemalja svijeta, što ovo natjecanje čini najvećim školskim natjecanjem u svijetu. Iste zadatke rješavali su učenici Armenije, Austrije, Belgije, Bjelorusije, Brazila, Bugarske, Cipra, Češke, Čilea, Ekvadora, Estonije, Finske, Francuske, Gane, Grčke, Hrvatske, Indonezije, Irana, Irske, Italije, Izraela, Kanade, Kazahstana, Kolumbije, Kosta Rike, Latvije, Litve, Mađarske, Makedonije, Malezije, Meksika, Moldavije, Mongolije, Nizozemske, Njemačke, Norveške, Pakistana, Paname, Paragvaja, Perua, Poljske, Portorika, Portugala, Rumunjske, Rusije, Sjedinjenih Američkih Država, Slovačke, Slovenije, Srbije, Španjolske, pokrajine Katalonije, Švedske, Švicarske, Tunisa, Ukrajine, Velike Britanije i Venezuele. Vjerujemo da je natjecanje postiglo svoju svrhu i zainteresiralo učenike za rješavanje zadataka iz matematike. U Hrvatskoj je natjecanje održano u **437 osnovnih i 100 srednjih škola** u svim županijama, a učenici su se natjecali podijeljeni u sedam kategorija:

PČELICE	– II razred osnovne škole – 6 036 učenika - P
LEPTIRIĆI	– III razred osnovne škole – 5 886 učenika - L
ECOLIERS	– IV i V razred osnovne škole – 8 946 učenika - E
BENJAMINS	– VI i VII razred osnovne škole – 5 845 učenika - B
CADETS	– VIII razred osnovne i I razred srednje škole – 3 129 učenika - C
JUNIORS	– II i III razred srednje škole – 1 868 učenika - J
STUDENTS	– IV razred srednje škole – 664 učenika - S
Ukupno se natjecao 32 374 učenik.	

Na oglasnoj ploči vaših škola, molimo vas, objavite:

1. Rezultate natjecanja (popis nagrađenih učenika bez popisa nagrada)
2. Priznanje
3. Zahvalnicu (koju molim popunite imenom voditelja natjecanja u vašoj školi).

Sve ostale liste molim zadržite kod sebe. Samo na izričit zahtjev učenika pokažite mu njegov broj bodova. Na zajedničkoj listi svih učenika razreda crvenom olovkom su podcrtani oni učenici koji dobivaju nagrade, a utješne nagrade su osvojili učenici između crvene i plave crte.

Ove godine bodovni prag najboljih 10% sudionika je: za **Pčelice** – 40.5 bodova, **Leptiriće** – 43.75 bodova, **Ecolier** – 69.25 bodova, **Benjamin** – 80 bodova, **Cadet** – 81 bod, **Junior** – 58.75 bodova, **Junior** matematički program - 77.25 bodova, **Student** - 61.5 bodova te za **Student** matematički program - 90 bodova. Prilikom dolaska na natjecanje svaki je učenik dobio „poklon za svakoga“, a 10% najbolje plasiranih učenika dobilo je i nagrade. Podijeljeno je 3314 nagrada i oko 850 utješnih nagrada. Učenici ovo natjecanje plaćaju 15 kn, tom svotom se podmiruju svi troškovi nagrada i materijalni troškovi.

Ove godine, po prvi puta, nagrađujemo i škole s najvećim brojem prijavljenih učenika – 10 osnovnih škola i 5 srednjih. Nagrada za svaku školu, odnosno školsku matematičku biblioteku, je knjiga *Matematičko natjecanje Klokan bez granica 2009 – 2011*. Knjigu će dobiti sljedeće škole: OŠ Ludbreg iz Ludbrega, OŠ Vladimira Nazora iz Pazina, OŠ Sveta Nedelja iz Svete Nedelje, OŠ Strožanac iz Podstrane, OŠ Josip Pupačić

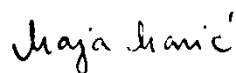
iz Omiša, OŠ Mertojak i OŠ Sućidar iz Splita, OŠ Ante Kovačića iz Zagreba, VI. OŠ iz Varaždina, OŠ Stenjevec iz Zagreba, Gimnazija Petra Preradovića iz Virovitice, XV. i V. gimnazija iz Zagreba, Prva gimnazija Varaždin iz Varaždina i Tehnička škola Ruđera Boškovića iz Zagreba.

Sljedeće godine natjecanje će biti održano **17. ožujka 2016. godine**, s početkom u 12 sati i 30 minuta. Uplate za natjecanje mogu se izvršiti najkasnije do 5. veljače 2016. godine, a uplatnice se trebaju fotokopirati i zajedno s prijavnicom poslati faxom i e - poštom do 12. veljače 2016. godine. Na prijavama koje se fotokopiraju mora se lako očitati naziv škole i broj učenika po kategorijama, a na uplatnici ukupan broj učenika, naziv škole i suma novca koja je uplaćena.

Uzorke zadataka s prošlih natjecanja možete pogledati u knjigama: *Matematičko natjecanje Klokan bez granica 2009 – 2011* ili *Matematičko natjecanje Klokan bez granica 2012 – 2014*, a možete ih nabaviti preko Hrvatskog matematičkog društva.

U ime Povjerenstva najtoplije se zahvaljujem na sudjelovanju.

Koordinator matematičkog natjecanja
“Klokan bez granica”



Maja Marić, prof.