

GENIUS LOGICUS i GENIUS MATEMATICUS

Pred vratima su nam veoma zanimljiva međunarodna, online natjecanja. Do danas je u njima sudjelovalo više od 350.000 učenika i studenata iz 16 država Europe.

To su redom, GENIUS MATEMATICUS, GENIUS LOGICUS i MASTER OF SUDOKU. Možete sudjelovati u jednom, dva ili čak sva tri natjecanja.

Zainteresirani učenici koji žele sudjelovati u natjecanju **moгу se prijaviti** samo posredstvom **koordinatora** u školi (*profesorica Mirjana Gaćina Bilin*).

Prijaviti se možete **do 28.10.2016.g.** tako da koordinatorici ili svom razredniku predate **POPIS** zainteresiranih učenika sa slijedećim podacima:

NAZIV NATJECANJA	IME I PREZIME, razred	DATUM I GODINA ROĐENJA
GENIUS MATEMATICUS		
GENIUS LOGICUS		
MASTER OF SUDOKU		

Vrijeme održavanja natjecanja:

GENIUS MATEMATICUS - dobit ćete jedan terminu između **10.12.2015.g.** i **20.12.2015.g.** u trajanju od cca 40 minuta (4 kola x 10 minuta) (s mjerenjem vremena i pod nadzorom koordinatora)

GENIUS LOGICUS (Natjecanje s mjerenjem vremena B) - dobit ćete jedan terminu u trajanju od cca 70 minuta kroz ožujak / travanj (pod nadzorom koordinatora)

MASTER OF SUDOKU – odabrat ćete terminu kroz ožujak / travanj. Natjecatelji rješavaju 10-12 zadataka SUDOKU online bez mjerenja vremena i bez nadzora koordinatora



ŠTO JE NATJECANJE «GENIUS MATEMATICUS – MATEMATIKA U PRAKSI»?

GENIUS MATEMATICUS - je novo međunarodno matematičko online natjecanje, u kojem učenici i studenti mogu na zabavan način rješavati veoma zanimljive i netradicionalne matematičke zadatke iz svakodnevnog života.

Zadaci su koncipirani tako da rješavate matematičke probleme, s kojima se svakodnevno susrećete u životu i to:

- bez složenih matematičkih operacija
- bez kalkulatora
- za vrijeme od 20 sekunda do 3 minute po zadatku

KOME JE NAMJENJENO NATJECANJE GENIUS MATEMATICUS:

Svim učenicima osnovnih i srednjih škola, koji vole matematiku. Postoji 6 dobnih kategorija.

Kategorije kojima vi pripadate su:

- **STARIJI SREDNJOŠKOLCI** - '01'
svi koji od 1.9. imaju 16 ili više godina
- **MLAĐI SREDNJOŠKOLCI** - '02'
svi koji do 1.9. još nisu napunili 16 godina

Način organizacije natjecanja:

- Natjecanje se organizira online, u informatičkom kabinetu.
- Traje 40 minuta (4 kola x 10 minuta) s mjerenjem vremena i pod nadzorom koordinatora.
- Zadaci su jednostavni i ima ih čak 50

[Okušajte se u probnim zadacima !](http://geniuslogicus.eu/hr/spv/0099/matematicus//)

<http://geniuslogicus.eu/hr/spv/0099/matematicus//>

ŠTO JE NATJECANJE «GENIUS LOGICUS»?

Portal **GENIUS LOGICUS** <http://www.geniuslogicus.eu/hr/sps/0085/B/> organizira natjecanja u logičnom mišljenju i rješavanju zagonetki već od 2005. godine.

Natjecatelji se ne moraju pripremati za natjecanje. Zadaci se razlikuju od matematičkih te su postavljeni tako da natjecatelji putem vlastitog procjenjivanja i razmišljanja te postepenim koracima dođu do rješenja.

Zadaci su sastavljeni tako da vježbaju prije svega prirodan intelekt učenika i kombinatorne sposobnosti, koje će najviše iskoristiti u matematici, fizici te mnogim drugim nastavnim predmetima, što predstavlja najbolju osnovu za pravilno rješavanje problema.

Cijena sudjelovanja u natjecanju :

Za jedno natjecanje platite 25 kn. Za svako slijedeće natjecanje ostvarujete popust. Što se više natječete, to veći popust dobijete.

Primjerice:

Online natjecanje	Cijena za učenika	Ukupno
Prvo natjecanje	25 kn	25 kn
Drugo natjecanje	16 kn	41 kn

Ovo natjecanje nudi (za čak 135 pobjednika u pet uzrasnih kategorija) financijske dobitke u cjelokupnom iznosu od 25 tisuća kuna!

Nagrade:

	05-najml. osnovnošk.	04-mlađi osnovnošk.	03-stariji osnovnošk.	02-mlađi srednjoš.	01-star. srednjoš.
1.mjesto	1.000 KN	1.000 KN	1.000 KN	1.000 KN	1.000 KN
2.mjesto	600 KN	600 KN	600 KN	600 KN	600 KN
3.mjesto	400 KN	400 KN	400 KN	400 KN	400 KN
4.mjesto	200 KN	200 KN	200 KN	200 KN	200 KN
5.-24.m.	100 KN	100 KN	100 KN	100 KN	100 KN

ŠTO ZNAČI NATJECANJE MASTER OF SUDOKU?

Jedino međunarodno online natjecanje za ljubitelje SUDOKU. Natjecanje koje nudi atipične verzije Sudoku zadataka, a sudjeluju učenici osnovnih i srednjih škola iz cijelog svijeta.