



JAVNI POZIV

učiteljima, nastavnicima, stručnim suradnicima i ravnateljima osnovnih i srednjih škola
za prijavu inovativnih digitalnih obrazovnih sadržaja

Rok dostave 10. 12. 2018.

Napomena: Za javnu objavu, neki su podatci izbrisani.

PRIJAVNI OBRAZAC	
IME	Antonija
PREZIME	Horvatek
ŠKOLA	
ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE	
BROJ MOBITELA	
NAZIV DOS-a	Zadaci s natjecanja iz matematike
RAZRED u kojem se DOS može koristiti	većinom od 4. razreda osnovne škole do 4. razreda srednje škole
NASTAVNI PREDMET, MEĐUPREDMETNA TEMA ILI PODRUČJE u kojem se DOS može koristiti	Matematika



OPIS DOS-a

Obavezno navesti: odgojno-obrazovne ishode, aktivnosti, metode poučavanja i metode vrednovanja koje se koriste u navedenom DOS-u ili uz njegovo korištenje

Obavezno istaknuti inovativne elemente

Na poveznici <http://www.antonija-horvatek.from.hr/natjecanja-iz-matematike/natjecanja-iz-matematike.htm> mogu se naći:

- ✓ zadaci s natjecanja iz matematike (školskih, županijskih i državnih natjecanja, odnosno odgovarajućih naziva iz SFRJ), organiziranih od strane MZO-a, AZOO-a i HMD-a (odnosno odgovarajućih institucija iz starijih sustava), za **osnovnu** školu – od 50 godina unazad, <http://www.antonija-horvatek.from.hr/natjecanja-iz-matematike/zadaci-OS.htm>
- ✓ zadaci s natjecanja iz matematike (školskih, županijskih i državnih natjecanja, odnosno odgovarajućih naziva iz SFRJ), organiziranih od strane MZO-a, AZOO-a i HMD-a (odnosno odgovarajućih institucija iz starijih sustava), za **srednju** školu – od oko 50 godina unazad, <http://www.antonija-horvatek.from.hr/natjecanja-iz-matematike/zadaci-SS.htm>
- ✓ literatura za pripremu za natjecanja, tj. Power Point prezentacije, pdf-ovi, skenovi,... (sve uz dozvole nositelja autorskih prava), <http://www.antonija-horvatek.from.hr/natjecanja-iz-matematike/literatura.htm>
- ✓ poveznice na razne druge stranice vezane uz natjecanja iz matematike u RH, <http://www.antonija-horvatek.from.hr/natjecanja-iz-matematike/linkovi.htm>
- ✓ podaci, obavijesti i zadaci s mnogih drugih matematičkih natjecanja u RH (crvene poveznice na desnom dijelu gore linkanih stranica): Lucko, Klokan, Pula, Lipik, Mathema, Četverac, MathFest, Varaždin, MAT liga, Vallis

Naravno, ja nisam nositelj autorskih prava na zadatke objavljene na tim stranicama, međutim ti su zadaci **naše zajedničko dobro** (a pogotovo oni koji se pojavljuju na natjecanjima organiziranim od strane **MZO-a, AZOO-a i HMD-a**), dragocjena su literatura za uvježbavanje naših najboljih učenika za natjecanja, te kao takvi:

1. trebaju biti sačuvani (od gubitka/nestanka),
2. trebaju biti **lako dostupni** što većem broju učenika, učitelja, roditelja – cijelom društvu (koje je i financiralo njihov nastanak i kojem su potrebni).

Zahvaljujući digitalnom obliku tih materijala i mogućnosti dijeljenja preko interneta, moguće je zaista ispuniti oba gore navedena zahtjeva te **predlažem da MZO, u sklopu brige o digitalnim obrazovnim sadržajima općenito, povede računa i o ovim dragocjenim materijalima.**

Zasad je stanje takvo da:

1. u propisima piše da nitko osim AZOO ne smije objavljivati zadatke,
2. za AZOO nigdje ne piše da oni moraju objaviti.

Rezultat je stalan gubitak materijala; na stranicama AZOO konstantno imaju zadatke samo od jedne, dvije ili tri godine unazad. I obično je organizacija prikaza zadataka nepregledna, teško je naći ono što se traži. Teško je uočiti je li uopće objavljeno ono što čovjek zatreba (nakon puno traženja često se zaključuje da nije).

Apeliram da organizirate objavu zadatka s natjecanja:

- od što više godina unazad,
- za sve razrede za koje su natjecanja organizirana,
- za sve razine natjecanja (školsko, županijsko,...),
- za sve predmete,
- na mjestu lako dostupnom svima (što uključuje i to da se može pristupiti bez logiranja),
- na pregledan način,
- na način da se dopusti daljnja neprofitabilna objava (a eventualno zabrani profitabilna) – time se povećava dostupnost a i zaštita od gubitka (a ništa se ne gubi),
- na način da propišete (ili utječete da netko nadležan propiše) da je za MZO ili AZOO obavezna daljnja briga o objavi i čuvanju ovih materijala od gubitka.

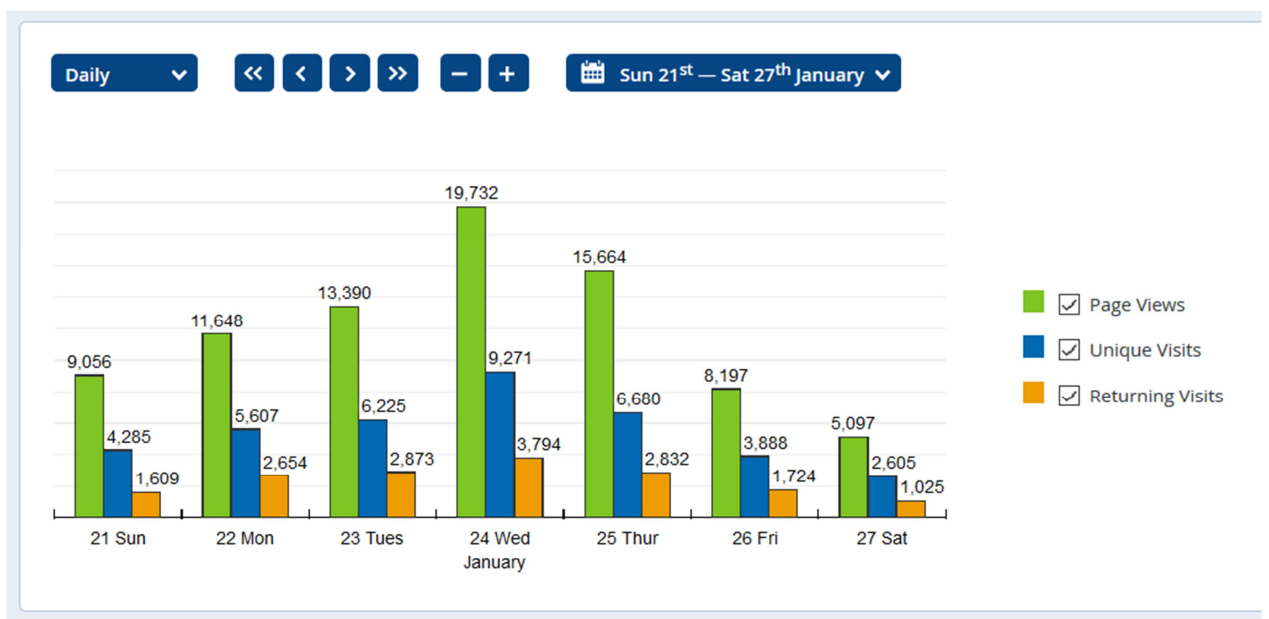
Kroz ovaj Javni poziv nudim Vam da pri prikupljanju zadataka iskoristite ovo što sam, uz utrošak nemjerljivog vremena i pomoć mnogobrojnih kolega diljem RH, uspjela sakupiti za područje Matematike.

Pristajem i molim da zauzvat, ako prihvatite ovu ponudu, kroz ovaj javni poziv dobijem 0 (slovima: nula) kuna (jer je u ovo uložen trud i ostalih kolega koji su pomogli u prikupljanju podataka, a bez ikakvog financijskog dobitka).

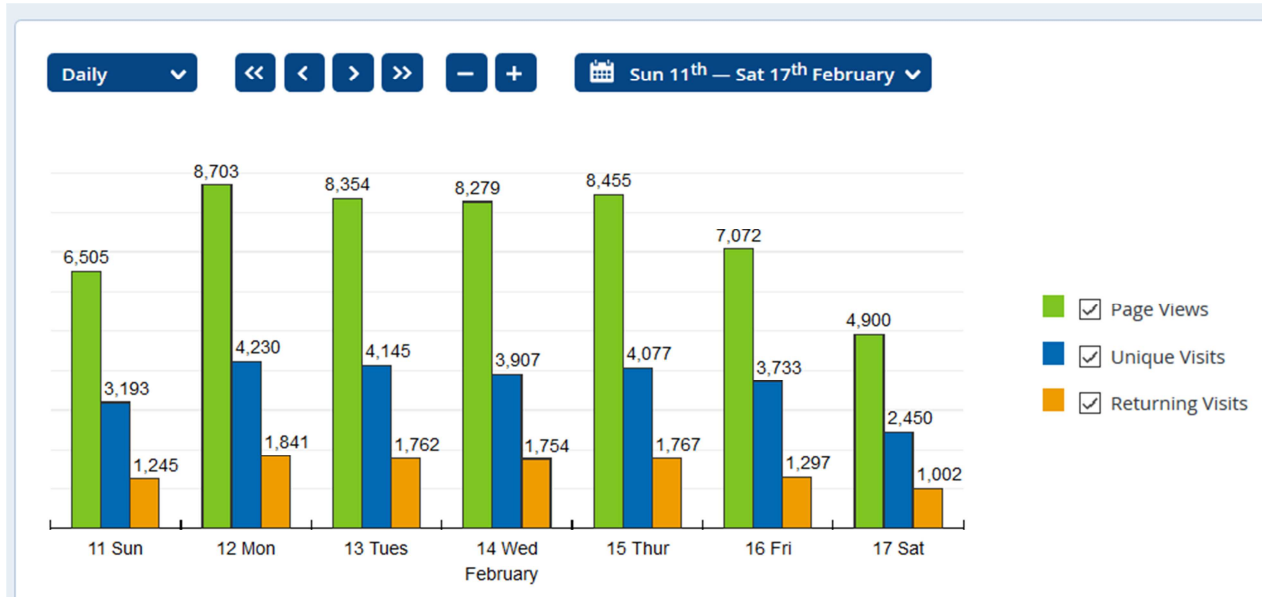
Drago mi je ako će ova ponuda biti poticaj da ju nadopunite (onime što ja nisam uspjela pronaći i objaviti), da nastavite s objavom budućih zadataka i time ih zaštitite od gubitka, te da i za sve ostale predmete sistematizirate i svima nama ponudite stvorene zadatke.

Umjesto nabiranja ishoda i ostalih stavki propisanih Javnim pozivom na koji se javljam, prilažem dvije snimke brojača posjeta mojim mrežnim stranicama, koji će dovoljno reći sami za sebe.

1. Na prvom snimci vidi se broj posjeta u periodu 21.1.2018. – 27.1.2018., koji je specifičan po tome što je **25.1.2018. bilo školsko natjecanje iz matematike**. Uočite broj posjetitelja u danima oko natjecanja.



2. Na drugoj snimci vidi se broj posjeta mojim mrežnim stranicama u dane kad nisu natjecanja, dakle kad su "obični dani".



Uočite kolika je razlika između te dvije snimke, odnosno **koliko su zadaci s natjecanja i podaci o natjecanjima traženi, koliko nam trebaju!!!**

(Podatke iznesene slikama možete provjeriti klikom na poveznicu na brojač na dnu stranice <http://www.antonija-horvatek.from.hr/>, a možete provjeriti i za ostale periode vezane uz natjecanja)

Ovu ponudu ću objaviti javno.

Hvala!

Antonija Horvatek

POVEZNICA NA DIGITALNI OBRAZOVNI SADRŽAJ:

<http://www.antonija-horvatek.from.hr/natjecanja-iz-matematike/natjecanja-iz-matematike.htm>



SUGLASNOST ZA OBJAVU

Svojim potpisom dajem dopuštenje Ministarstvu znanosti i obrazovanja za:

- objavu prijavljenog digitalnog obrazovnog sadržaja na Edutoriju
- objavu i dijeljenje prijavljenog digitalnog obrazovnog sadržaja u skladu s CC BY-NC-SA licencom
- objavu osobnih podataka – ime i prezime, ime škole – na mrežnim stranicama MZO u okviru ovog Javnog poziva

Potvrđujem da je prijavljeni digitalni obrazovni sadržaj autorsko djelo, napravljeno i dostupno pod Creative Commons licencom Imenovanje Nekomercijalno Dijeli pod istim uvjetima CC BY-NC-SA 4.0

Ime i prezime:

Antonija Horvatek

Matematika na dlanu

<http://www.antonija-horvatek.from.hr/>

Potpis

Više informacija o [Creative Commons licencama](#)

* Uz ovaj Prijavni obrazac na mail kurikulum@mzo.hr obavezno poslati poveznicu na inovativni digitalni obrazovni sadržaj ili sam digitalni obrazovni sadržaj.