

Matematički ožujak 2021

Stručni skup Matematički ožujak održan je 16. ožujka 2021. od 11 do 18 sati i 30 minuta, a teme su bile vezane za Svjetski dan matematike – Dan broja Pi, Tjedan mozga i EU Tjedan novca prema čemu je i program skupa organiziran u tri cjeline. Sudjelovalo je više od 500 sudionika, a za svaku cjelinu ponuđen je posebna evaluacija.

Evaluacijski upitnik o temama *Tjedan mozga* ispunio je 261 sudionik te je njih 77% dalo ocjenu *izvrsno* za aktualnost, 73% za primjenjivost te 79% za opći dojam skupa. Svi ostali sudionici ocijenili teme i predavače *sa zanimljivo*.

U temi *Dan broja Pi*, evaluaciju je ispunio 214 sudionika te je ocjena *izvrstan* dana za aktualnost (75%), primjenjivost (76%) i opći dojam (78%). Ostali su sve procijenili kao *zanimljivo*.

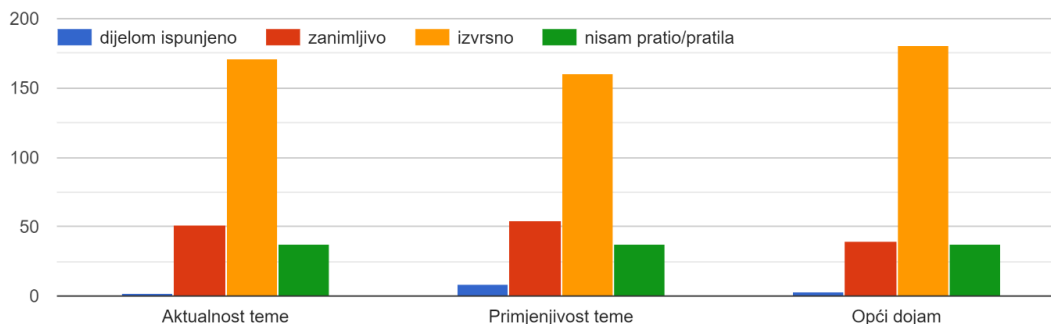
Dvije teme o *EU tjednu novca* ocijenjene su sa *izvrsno*: aktualnost (83%), primjenjivost (84%) i opći dojam (85%), a ostali sudionici dali su ocjenu *zanimljivo*. Evaluaciju te cjeline skupa ispunio je 151 sudionik.

Sudionici su bili jako zadovoljni s pripremljenošću predavača i zanimljivošću tema, organizacijom i entuzijazmu u pripremi skupa i predavanja. Smatraju sve teme skupa jako poučnim, primjenjivim u nastavi te poticajnim za rad s učenicima. Istaknuli su značajnu prepoznatljivost o važnosti matematike kako u svakodnevnom životu tako i u području financijske pismenosti. Preporučili su nekoliko savjeta za unapređenje kao što je više pauza s obzirom na duljinu trajanja skupa od skoro osam sunčanih sati te mogućnost organizacije skupa kroz dva ili više dana s obzirom na opsežnost i zanimljivost tema. Najveći broj sudionika pohvalio je zanimljivost, kreativnost i aktualnost skupa, a posebno su zadovoljni napretkom kvalitete skupa tijekom godina.

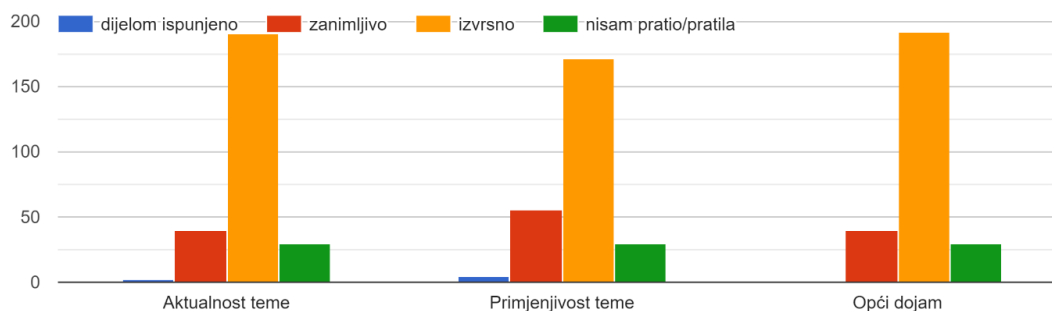
Matematički ožujak 2021 – Tjedan mozga 15. do 21. ožujka 2021.



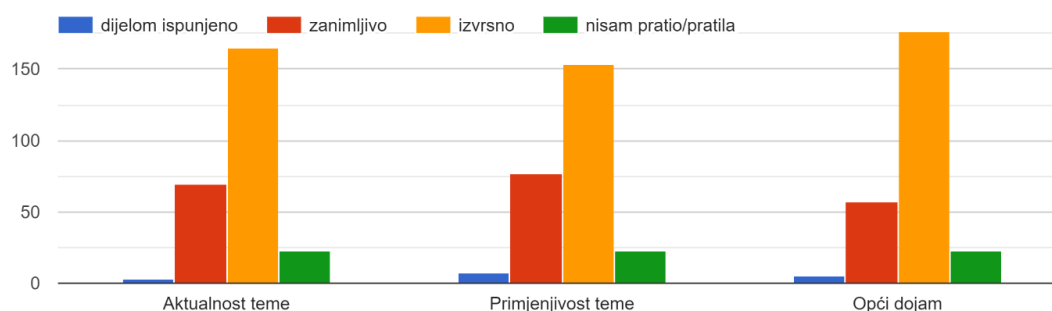
Dr. sc. Linda Lušić Kalcina (Medicinski fakultet Split) – Evolucija emocija



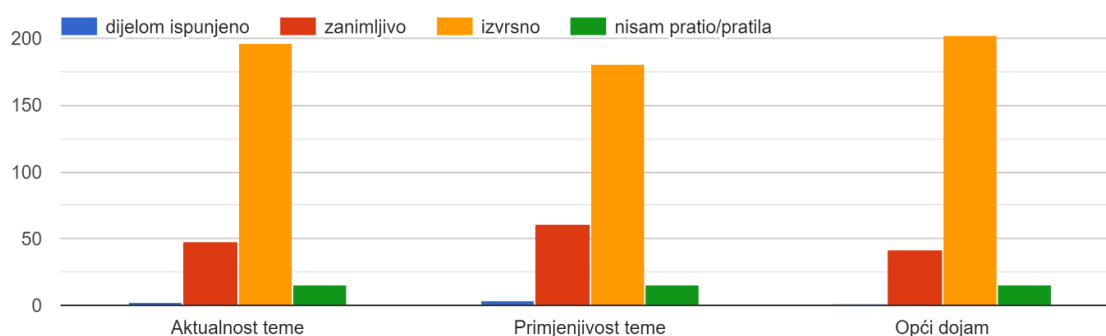
Prof. dr. sc. Marija Heffer (Medicinski fakultet Osijek) – Matematika u doba korone



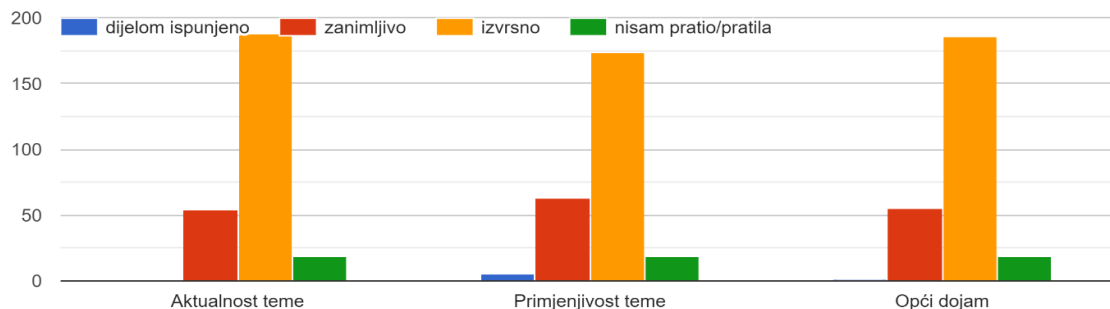
Jurica Barišin, profesor savjetnik (1. gimnazija Split) - Ljudski mozak: po čemu smo drugačiji?



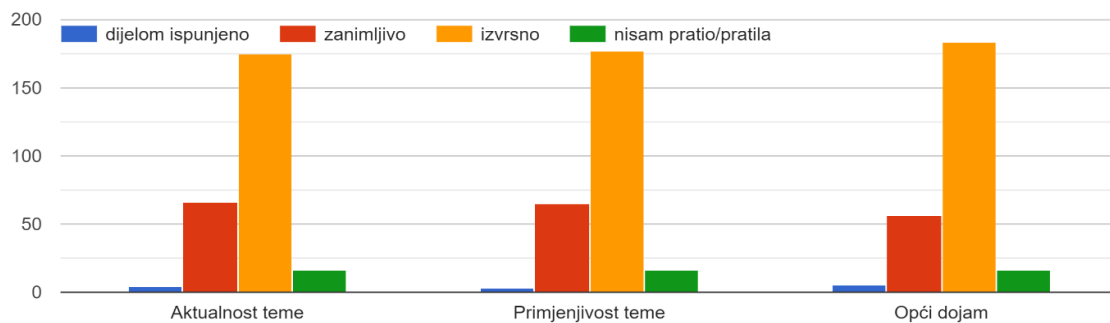
Prof. dr. sc. Zoran Đogaš (Medicinski fakultet Split) – Tjedan mozga – Istraživačka skupina Neuroznanost i medicina spavanja



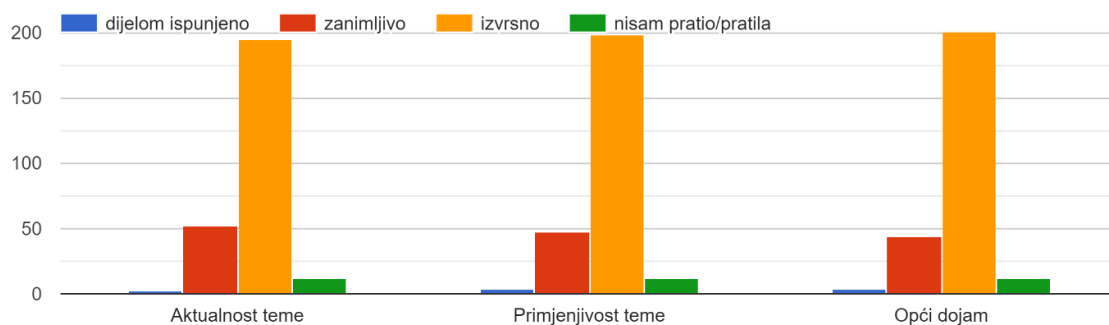
Izv. prof. dr. sc. Renata Pecotić (Medicinski fakultet Split) – Tjedan mozga / Brain Awareness Week – Spavanje



Ana Grgurinović, prof. mentor i Antonija Tomić (Obrtnička škola Split) – Mozak i vid



Sanja Vitaljić, profesor savjetnik i Dina Spahija (II. gimnazija Split) – Matematička anksioznost; Korelacija mozga i matematike





Što biste posebno pohvalili? (izdvojeno)

- Stvarno je sve bilo dobro!
- Pripremljenost i zanimljivost tema.
- Cijelu organizaciju i odabir tema.
- Sva predavanja su izvrsna, a posebno bih pohvalila učeničke prezentacije.
- Organizaciju, predavanja koja pokazuju nama da je sve isprepleteno i da je matematika svugdje. Pogotovo interesantna predavanja vezana uz medicinu.
- Posebno bih pohvalila izvrsnu organizaciju, a zatim izuzetno pohvaljujem odlične teme, konkretne, jasne, korisne i naravno pohvale i za kvalitetno pripremljene izlagače.
- Odlično mi je bilo predavanje o spavanju, i kako bi djeca trebala pisati ispit nakon odmora, savršeno al ne moguće izvedivo u većina škola.
- Odlična predavanja.
- Iznimno dobru organizaciju i već dugogodišnje dobre i zanimljive teme.

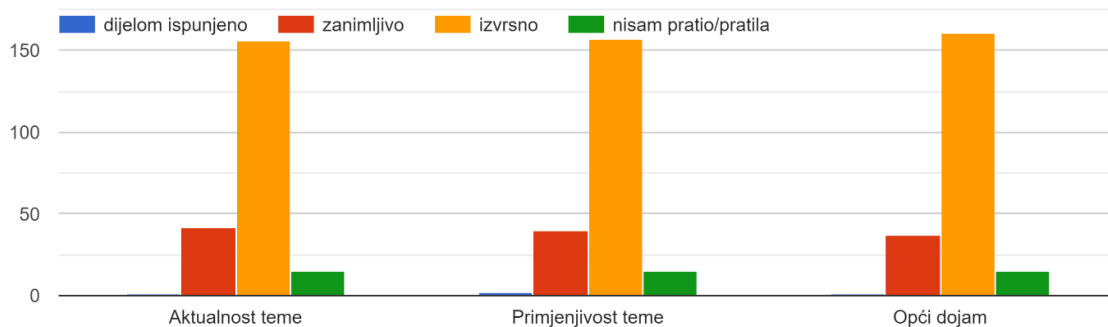
Što biste predložili da sljedeći put bude bolje? (izdvojeno)

- Nemam primjedbi.
- Termin održavanja.
- Sve je bilo odlično.
- Samo hrabro i dalje ovako i još bolje.
- Već ne može bolje.
- Da bude uživo.
- Matematički ožujak uvijek ima zanimljive teme.
- Bolji internet, zvuk povremeno prekida.
- Prenaporno je sve odslušati (a htjeli bi što više) u jednom danu.
- Samo ostanite i dalje entuzijastični.
- Kad učenici održavaju predavanje onda ih malo bolje pripremiti. Dosta su žurili, prebrzo govorili.
- Matematički ožujak je tako dobro napravljen svake godine i ne treba ništa mijenjati.
- Izlaganja podijeliti u jutarnji i poslijepodnevni blok kako bi što više učitelja moglo pratiti izlaganja.
- Kreative ne nedostaje!
- Samo naprijed!
- Ne u vrijeme nastave, nezgodno je, a ima zanimljivih tema.

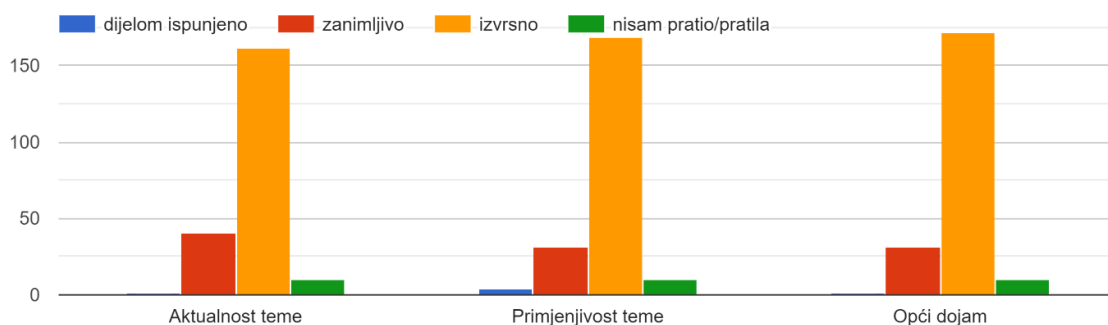
Matematički ožujak 2021 – Dan broja Pi (14. ožujka 2021.)



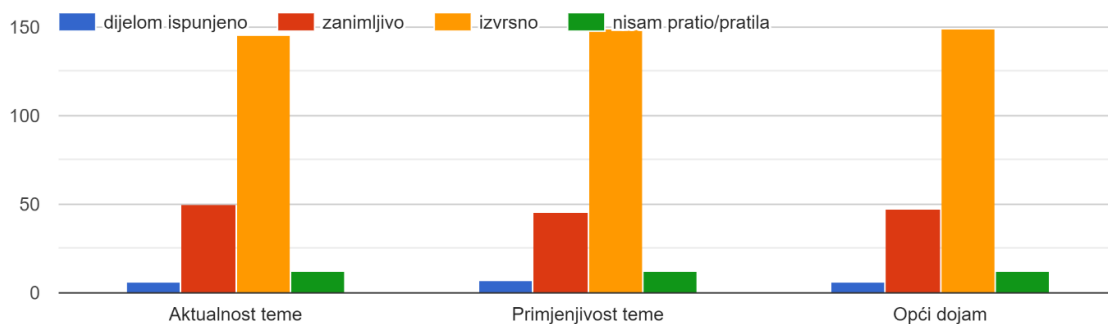
Marija Jurišić Šarlija, prof. savjetnik (Zdravstvena škola Split) i Manuela Brnčić Dadić (Obrtno tehnička škola Split) – Obilježavanje Dana broja Pi kroz suradnju škola



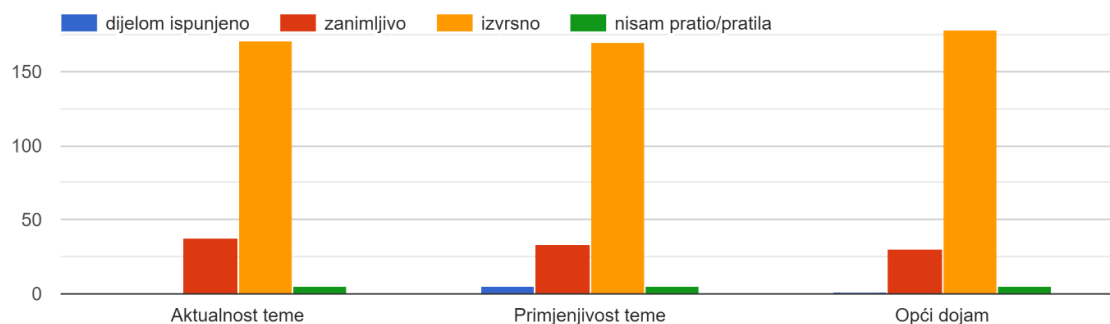
Marica Brzica, učitelj mentor (OŠ Visoka, Split) – Broj Pi kroz e-Twinning projekt



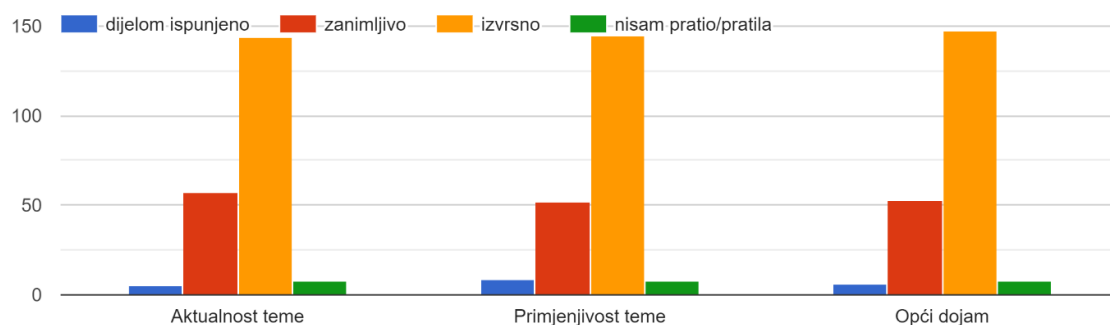
Alen Andrijić, učitelj savjetnik (OŠ Blato) i Jelena Andrijić (OŠ Vela Luka) – Pi u sportu



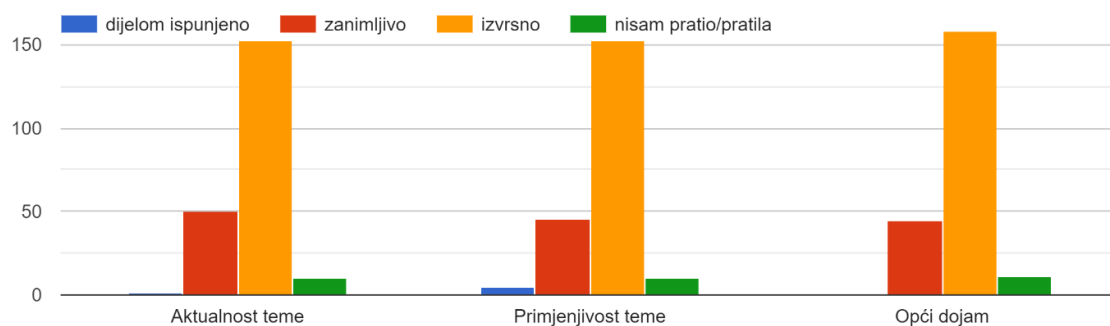
Monika Peša, učitelj savjetnik (OŠ Stjepana Radića Bibinje) - Matematika izvan učionice



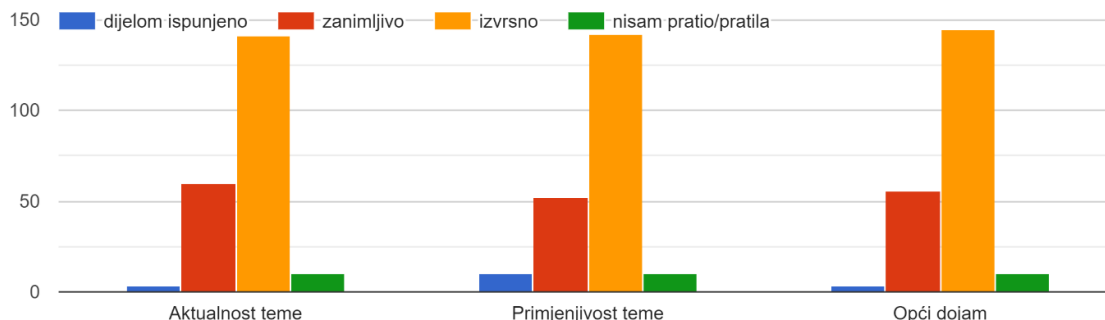
Ela Veža, prof. matematike i informatike, voditelj ŽSV-a (OŠ Trstenik, Split) - Einstein riddle



Maja Lucić, mag ed. math (Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik) - Buffonov pokus - rad Matematičke grupe GAV



Sanda Ilić, prof. savjetnik (II. gimnazija Split) – Približne konstrukcije broja Pi



Što biste posebno pohvalili? (izdvojeno)

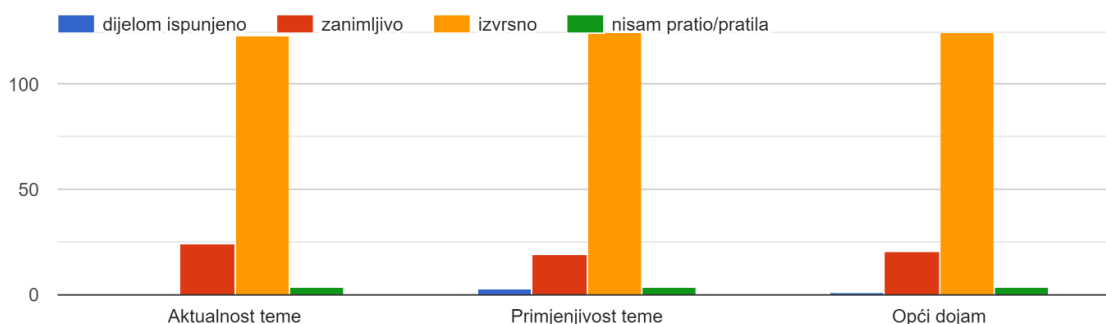
- Sve je bilo odlično!
- Predavanje kolegice M. Peša bilo je izuzetno zanimljivo i motivirajuće.
- Sve pohvale za teme i izlagače na ovom skupu. Matematički skupovi su uvijek organizirani na visokoj razini i bave se aktualnim temama te su izlagači uvijek jako kvalitetni.
- Angažiranost i nesebičnost kolega i kolegica za dijeljenje primjera dobre prakse
- Kolegicu Maricu Brzicu i gomilu ideja i alata koje je podijelila s nama.
- Pohvale učenicima na prezentacijama!
- Sva su predavanja prekrasna, poučna.
- Rad učenica s njihovom mentoricom.
- Matematika izvan učionice, osvježanje.
- Sva predavanja su bila odlična i informativna s mnogo dobrih ideja.
- Kreativnost i hrabrost kolegica u moderniziranju nastave.
- Broj različitih predavanja, kratko i sve zanimljivo.
- Uživala sam slušajući prof. dr. sc. Mariju Heffer.
- Sve je bilo odlično i zanimljivo.
- Velika pohvala svima na trudu.
- Kreativnost predavača.

Što biste predložili da sljedeći put bude bolje? (izdvojeno)

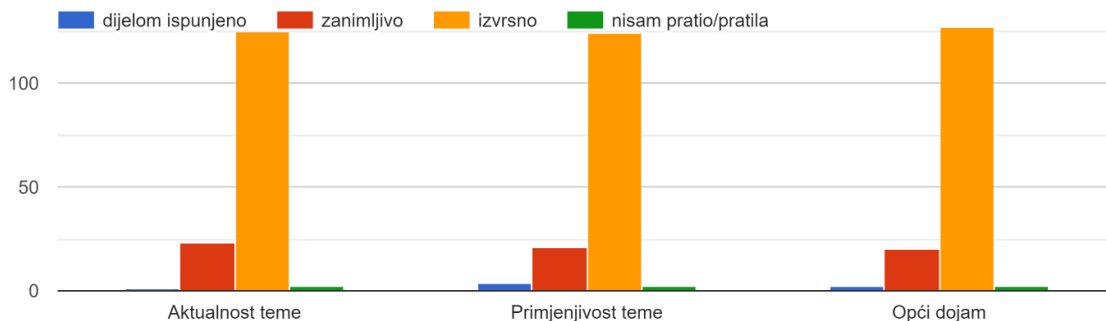
- Duljinu skupa trebalo bi skratiti. Sve je bilo dobro!
- Samo tako dalje.
- Svake godine je sve super.
- Nemam primjedbi. pa svaki put je sve bolje i bolje.
- Svaka pohvala organizatoru i predavačima.
- Možda ipak u dva dana, teško je pratiti bez prekida.
- Možda ukoliko je moguće omogućiti da materijali predavača koji su voljni dati ih na korištenje budu dostupniji na nekom zajedničkom mjestu.
- Mislim da bi ovaj skup trebao trajati više dana kako bi bilo više vremena za komentare i pitanja.
- Neka bude u živo.
- Primjeri primjene matematike na financijsku pismenost.
- Samo nastavite.



Sanja Nizić, učitelj savjetnik (OŠ Tučepi) – Jedan problem, mnogo pitanja i mnogo rješenja



Antonela Czwik Marić, viša savjetnica za matematiku (AZOO) – Izgradnja financijske otpornosti u turbulentnim vremenima - Financijska pismenost 2020/2021



Što biste posebno pohvalili? (izdvojeno)

- Aktualnost teme.
- Organizaciju skupa.
- Primjenjivost u današnje vrijeme pandemije.
- Ideje za još veću primjenu financijske pismenosti u nastavi.
- Matematičku i financijsku pismenost.
- Odabir tema i uloženi trud.
- Prikupljene podatke.
- Zanimljivost i pripremljenost svih tema i predavača.
- Sve je izvršno.
- Samo pohvala!
- Ovaj treći dio bio je najbolji.
- Viđenje problematike iz novog kuta
- Motiviranost za prezentiranje različitih tema.
- Posebno ističem korisnost primjene financijske pismenosti u životnim zadacima kroz nastavne procese.



- Temu koja je iznimno bitna i trud kolegica koje su iznimno zanimljivo pripremile i razradile temu.
- Financijska pismenost je neophodna u osnovnoj školi.
- Sigurno ću primijeniti ideje na nastavi.
- Poticanje financijske pismenosti u učenika.
- Izvrstan stručni skup! Sve pohvale za oba izlaganja.

Što biste predložili da sljedeći put bude bolje? (izdvojeno)

- Samo tako nastavite!
- Sve je bilo kako treba.
- Razvući na 2 dana.
- Nemam zamjerki.
- I dalje slične teme, projekte iz financijske pismenosti.
- Nastavak sa zanimljivim temama u Matematičkom ožujku 2022.
- Možda da uključite i nastavnike drugih predmeta.
- Pauze su nasušno potrebne na ovakvim skupovima – osobito kad su online. Jasno mi je da su predavači prvog bloka jedini otišli preko vremena, ali bi možda bilo dobro reagirati usred tih predavanja kad se vidi da je otišlo u široko i da neće završiti u predviđenom vremenu.

Evalvaciju skupa pripremila Antonela Czych Marić, viša savjetnica za matematiku.