



Hrvatsko matematičko društvo

Stručna sekcija

Bijenička c. 30, Zagreb, Hrvatska

tel: 385 1 4605 704

fax: 385 1 4680 335

<http://www.matematika.hr>

e-mail: [hmd@math.hr](mailto:hmd@math.hr)

IBAN: HR4423600001101530802

MB: 03688780

OIB: 85051163109

**Predmet:** Poziv na 3. (elektroničku) sjednicu Odbora Stručne sekcije Hrvatskoga matematičkoga društva

Sukladno stavku 1. članka 15. Statuta Hrvatskoga matematičkoga društva **3. redovitu (sinkronu online) sjednicu** Odbora Stručne sekcije Hrvatskoga matematičkoga društva (dalje u tekstu: Odbora).

Sjednica će se održati u terminu:

**petak, 13. studenoga 2020., 20:00 sati, platforma Zoom.**

Za navedenu sjednicu predlažem sljedeći dnevni red:

1. Prihvaćanje dnevnoga reda
2. Analiza rada Odbora Stručne sekcije HMD-a i Stručne sekcije HMD-a (dalje u tekstu: Sekcije) u 2020. godini
3. Plan rada Odbora i Sekcije u 2021. godini
4. Razno

S poštovanjem,

voditelj Stručne sekcije HMD-a

mr. sc. Bojan Kovačić, viši predavač

*Bojan Kovačić*

U Zagrebu 12. studenoga 2020.



Hrvatsko matematičko društvo

**Stručna sekcija**

Bijenička c. 30, Zagreb, Hrvatska

tel: 385 1 4605 704

fax: 385 1 4680 335

<http://www.matematika.hr>

e-mail: [hmd@math.hr](mailto:hmd@math.hr)

IBAN: HR4423600001101530802

MB: 03688780

OIB: 85051163109

## ZAPISNIK

s 3. redovite (sinkrone online) sjednice Odbora Stručne sekcije HMD-a

**Datum održavanja:** petak, 13. studenoga 2020.

**Mjesto održavanja:** platforma Zoom.

**Način održavanja:** sinkrono online

**Vrijeme održavanja:** 20:00 sati.

**Prisutni članovi Odbora Stručne sekcije HMD-a (dalje u tekstu: Odbora):** Maja Čuletić Čondrić, Bojan Kovačić, Mandi Orlić Bachler, Bojan Radišić, Tibor Rodiger i Marijana Špoljarić

Na početku sjednice voditelj Stručne sekcije HMD-a B. Kovačić (u dalnjem tekstu: voditelj) pozdravio je sve prisutne članove Odbora. Potom je utvrdio da sjednici prisustvuju svi članovi Odbora i da postoji kvorum potreban za donošenje odluka i zaključaka.

### Ad. 1. Prihvaćanje dnevnoga reda

Dnevni red je jednoglasno prihvaćen u predloženom obliku.

### Ad. 2. Analiza rada Odbora Stručne sekcije HMD-a i Stručne sekcije HMD-a (dalje u tekstu: Sekcije) u 2020. godini

Voditelj je ustvrdio da u razdoblju od datuma održavanja prethodne sjednice Odbora (13.12.2019.) do datuma održavanja ove sjednice Izvršni odbor HMD-a nije donio nijednu odluku, odnosno nijedan zaključak koji se izravno odnosi na Sekciju. Posebno je istaknuo da Izvršni odbor HMD-a nije donio nijednu odluku, preporuku, uputu, zaključak i sl. koji bi se odnosio na rad sekcija HMD-a u razdoblju pandemije COVID-19. S druge strane, prema pisanoj obavijesti predsjednika HMD-a prof. dr. sc. Hrvoja Kraljevića primljenoj u rujnu 2020., HMD je u svibnju 2020. kupilo jednogodišnju licencu za korištenje internetske platforme Zoom Pro. U razdoblju od ožujka 2020. do studenoga 2020. uspostavljeni su i službena Facebook stranica HMD-a na kojoj se objavljaju i obavijesti o stručno-metodičkim predavanjima u organizaciji Sekcije, te Youtube kanal HMD-a na kojem su trenutno objavljena samo snimljena predavanja koja je organizirala Inženjerska sekcija HMD-a.



Hrvatsko matematičko društvo

Stručna sekcija

Bijenička c. 30, Zagreb, Hrvatska

tel: 385 1 4605 704

fax: 385 1 4680 335

<http://www.matematika.hr>

e-mail: hmd@math.hr

IBAN: HR4423600001101530802

MB: 03688780

OIB: 85051163109

Voditelj je podsjetio članove Odbora na pokretanje ciklusa sinkronih online stručno-metodičkih predavanja u organizaciji Sekcije na temu razmjene iskustava stečenih izvođenjem online nastave, te napomenuo da na osnovi gotovo svih povratnih reakcija zaprimljenih e-poštom smatra da su sudionici zadovoljni sadržajem i kvalitetom tih predavanja. Iznio je podatak da bi do kraja 2020. godine trebalo biti održano još jedno sinkrono online predavanje u organizaciji Sekcije, čime bi ranije usvojeni plan Odbora o održavanju barem tri stručno-metodička predavanja u 2020. godini bio ispunjen. Potom je otvorio raspravu.

U raspravi koja je uslijedila sudjelovali su svi članovi Odbora. Posebno je istaknuto da je prelazak s kontaktnoga načina održavanja predavanja na sinkrona online predavanja rezultirao vrlo značajnim povećanjem sudionika predavanja, kao i da predavanjima iz pokrenutoga ciklusa prisustvuju kolegice i kolege iz Rijeke, Splita, Šibenika i drugih mesta koji su zbog objektivnih okolnosti (nemogućnost reorganizacije nastavnih i drugih obaveza, ukupno trajanje puta do Zagreba i natrag itd.) uglavnom bili spriječeni prisustvovati kontaktnim predavanjima održanim u prethodnim godinama. Voditelj je podsjetio na zaključak Odbora donesene na 1. konstituirajućoj sjednici Odbora održanoj u Vukovaru 14.6.2019. prema kojemu je jedan od ciljeva rada Odbora u sadašnjem sazivu i omasovljjenje članstva Sekcije, te iznio stav da održana predavanja, a posebno pozitivne reakcije i usmene preporuke sudionika predavanja značajno doprinose povećanju broja aktivnih članova Sekcije.

Posebnu pozornost članovi Odbora posvetili su trajanju stručno-metodičkih predavanja, popratnim diskusijama, snimanju predavanja i popratnih diskusija, kao i mogućnosti iznošenja prijedloga i donošenja zaključaka nakon pojedinoga predavanja. Članovi Odbora Bojan Radišić i Tibor Rodiger posebno su skrenuli pozornost na ukupno trajanje predavanja navedeno u izdanim potvrdoma o stručno-metodičkom usavršavanju i opsežnost popratnih diskusija koje su u jednom slučaju trajale dulje od samoga predavanja, te iznijeli svoje prijedloge o organičenju ukupnoga vremena trajanja predavanja i omogućavanju diskusije dulje od planiranoga trajanja predavanja samo u iznimnim i vrlo opravdanim slučajevima. Zamjenica voditelja Mandi Orlić Bachler istaknula je da se na konferencijama vrijeme za diskusije ograničava na najviše 20 minuta, te predložila da se analogna praksa uvede i na svim stručno-metodičkim predavanjima u organizaciji Sekcije.

Nakon provedene rasprave jednoglasno su prihvaćeni sljedeći

#### Zaključci:

1. Podržava se nastavak započetoga ciklusa sinkronih online stručno-metodičkih predavanja na temu razmjene nastavnih iskustava stečenih izvođenjem online nastave. Pritom su dobrodošle i druge teme vezane uz nastavu matematičkih



Hrvatsko matematičko društvo

Stručna sekcija

Bijenička c. 30, Zagreb, Hrvatska

tel: 385 1 4605 704

fax: 385 1 4680 335

<http://www.matematika.hr>

e-mail: hmd@math.hr

IBAN: HR4423600001101530802

MB: 03688780

OIB: 85051163109

predmeta na stručnim studijima, a koje nisu nužno vezane uz razmjenu nastavnih iskustava.

2. Ukupno vrijeme trajanja svakoga sinkronoga online stručno-metodičkoga predavanja (zajedno s popratnom diskusijom) ograničava se na 90 minuta od trenutka početka predavanja. U slučaju potrebe, zainteresirani sudionici predavanja potiču se na izravan međusobni kontakt u svrhu daljnje razmjene iskustava, ideja i dr.
3. Uz prethodno pribavljenu suglasnost predavača, ubuduće će se snimati samo predavanje (bez popratne diskusije). Snimljeni materijal bit će dostupan na internetskoj stranici sekcije u okviru obavijesti o održanom predavanju. Nastavnici koji su spriječeni prisustvovati predavanju, a žele postaviti pitanje, dati svoj komentar itd., mogu naknadno uputiti e-poruku izravno predavaču ili Odboru.
4. Ni na jednom sinkronom online predavanju neće se donositi nikakvi formalni zaključci i bilo kakvi stavovi koji zahtijevaju nužno izjašnjavanje sudionika. Međutim, svi sudionici predavanja se potiču da sve svoje prijedloge, ideje i dr. uobičaje u dopise upućene izravno Odboru. Odbor izraža svoju spremnost razmotriti svaki zaprimljeni dopis i donijeti odgovarajući zaključak na svojoj prvoj sjednici održanoj poslije datuma zaprimanja dopisa, a najkasnije mjesec dana nakon datuma zaprimanja dopisa. Odbor pritom podsjeća na svoj raniji zaključak da se sva elektronička komunikacija članova Sekcije s Odborom odvija upućivanjem dopisa na e-adresu voditelja.

### Ad. 3. Plan rada Odbora i Sekcije u 2021. godini

S obzirom na aktualnu pandemijsku situaciju i ranije prihvaćene ciljeve rada Odbora i Sekcije, voditelj je predložio da i u 2021. godini budu održana najmanje 3 (slovima: tri) stručno-metodička predavanja, i to sinkrono online u svrhu omogućavanja prisustvovanja što većem broju zainteresiranih nastavnika. Iznio je stav da je o dalnjim aktivnostima vezanima uz moguće održavanje 9. kongresa nastavnika matematike RH, pa posebno i rada pripadne kongresne stručne sekcije, trenutno prerano govoriti.

U raspravi koja je uslijedila sudjelovali su svi članovi Odbora. Posebno je istaknuto da, osim predavanja koje bi održali članovi Sekcije, treba organizirati najmanje jedno pozvano predavanje uglednih sveučilišnih nastavnika na teme iz djelokruga rada Sekcije. U tom su kontekstu članice Odbora Maja Čuletić Čondrić i Marijana Špoljarić iznijele informacije o



Hrvatsko matematičko društvo

Stručna sekcija

Bijenička c. 30, Zagreb, Hrvatska

tel: 385 1 4605 704

fax: 385 1 4680 335

<http://www.matematika.hr>

e-mail: [hmd@math.hr](mailto:hmd@math.hr)

IBAN: HR4423600001101530802

MB: 03688780

OIB: 85051163109

nekim dijelovima trenutnih profesionalnih aktivnosti prof. dr. sc. Blaženke Divjak, te su predložile kontaktiranje prof. dr. sc. Blaženke Divjak s ciljem dogovaranja pozvanoga predavanja za članove Sekcije. Nadovezujući se na ovaj prijedlog, zamjenica voditelja Mandi Orlić Bachler predložila je da Odbor dodatno zamoli prof. dr. sc. Blaženku Divjak za preporuku uglednoga inozemnoga stručnjaka koji bi mogao održati pozvano predavanje za članove Sekcije (na temu iz djelokruga rada Sekcije). Izrazila je i svoj stav da bi i takva predavanja pozitivno utjecala na omasovljenje članstva Sekcije, kao i kvalitetu rada Sekcije općenito.

Nakon provedene rasprave jednoglasno su prihvaćeni sljedeći

#### Zaključci:

1. U 2021. godini planira se održavanje najmanje 3 (slovima: tri) stručno-metodička predavanja na teme iz djelokruga rada Sekcije. U taj broj uračunavaju se i pozvana predavanja.
2. Sva predavanja bit će održana sinkrono online korištenjem pogodne platforme (Zoom i dr.). Ako netko od predavača bude inzistirao na kontaktnom održavanju svojega predavanja, Odbor će inzistirati na prijenosu predavanja putem pogodno odabrane platforme (Youtube i sl.).
3. Odbor preferira održavanje predavanja petkom od 17:00 sati, ali izražava svoju spremnost prilagoditi se alternativnim terminima koje predlože predavači.
4. Za predavanja planirana za 2021. godinu primjenjivat će se svi zaključci prihvaćeni u okviru Ad. 1. na ovoj sjednici.
5. U svakoj kalendarskoj godini nastojat će se organizirati najmanje jedno pozvano predavanje uglednih hrvatskih ili inozemnih sveučilišnih nastavnika na teme iz djelokruga rada Sekcije.
6. U 2021. godini sastanci Odbora održavat će se prema potrebi, a najmanje triput.

#### Ad. 4. Razno

Voditelj je podsjetio članove Odbora da je odlukom Organizacijskoga odbora 9. kongresa nastavnika matematike Republike Hrvatske iz svibnja ove godine održavanje toga kongresa odgođeno do daljnjega. Istaknuo je da u trenutku održavanja ove sjednice Odbora nije poznat termin sljedeće sjednice Izvršnoga odbora HMD-a ili Organizacijskoga odbora 9. kongresa nastavnika matematike RH, pa nije moguće dati nikakve konkretne informacije o eventualnom novom terminu kongresa.



Hrvatsko matematičko društvo

Stručna sekcija

Bijenička c. 30, Zagreb, Hrvatska

tel: 385 1 4605 704

fax: 385 1 4680 335

<http://www.matematika.hr>

e-mail: hmd@math.hr

IBAN: HR4423600001101530802

MB: 03688780

OIB: 85051163109

Voditelj je obavijestio sve članove Odbora da je zamjenica voditelja Mandi Orlić Bachler izabrana u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta. Svi članovi Odbora čestitali su zamjenici voditelja na izboru u znanstveno-nastavno zvanje docenta, te joj zaželjeli što skorije napredovanje u više znanstveno-nastavno zvanje.

Članica Odbora Maja Čuletić Čondrić obavijestila je članove Odbora o ukidanju Veleučilišta u Slavonskom Brodu, te pripojenju zaposlenika i studenata toga veleučilišta novoosnovanom Sveučilištu u Slavonskom Brodu. Napomenula je i da nastavlja izvoditi nastavu iz predmeta Gospodarska matematika na Veleučilištu Lavoslav Ružička u Vukovaru. Voditelj je izrazio svoj stav da promjena formalno-pravnoga radnoga statusa članice Odbora Maje Čuletić Čondrić ni na koji način ne utječe na njezina članstva u Sekciji, odnosno Odboru, te izrazio svoju spremnost da svoj stav pisano obrazloži u slučaju zaprimljenoga upita Izvršnoga odbora HMD-a.

Voditelj je ustvrdio da nema ranije predloženih drugih materijala za ovu točku dnevnog reda. Nitko od prisutnih članova Odbora također nije predložio nikakve materijale za ovu točku.

Voditelj je potom zahvalio svim članovima Odbora na prisustvovanju sjednici i vrlo konstruktivnom sudjelovanju u raspravi, te zaključio sjednicu Odbora u 22:15 sati.

U Zagrebu, 13.11.2020.

Zapisnik sastavio:  
voditelj Stručne sekcije HMD-a  
mr.sc. Bojan Kovačić, viši predavač

Prihvaćeno elektroničkim glasanjem 16.11.2020.