

VOLIM MATEMATIKU

Proslava Međunarodnog dana matematike

14. mart 2025.

Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo

09:00 – 09:30 Otvaranje

Uvodna obraćanja

Prof.dr. Jasna Duraković, *Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (TBC)*Prof.dr. Tarik Zaimović, *Univerzitet u Sarajevu*Prof.dr. Nusret Drešković, *Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu*Prof.dr. Esmir Pilav, *Udruženje matematičara Kantona Sarajevo*Prof.dr. Lejla Smajlović, *Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu*

Dodjela zahvalnica partnerima i sponzorima

09:30 – 10:00 Obilazak izložbe matematičkih eksponata i eksperimenata za goste

10:00 – 10:45 Nagradna izlaganja

Predstavljanje matematičkih eksponata

- **Trigonometrija pravouglog trougla**, Bilal Avdibašić, Hamza Redžepagić, *Prva bošnjačka gimnazija, Sarajevo*
- **Geometrijski niz**, Farah Fazlić, Lejla Hasagić, *Gimnazija "Visoko", Visoko*
- **Niz $\{2^n\}_{n \in \mathbb{N}_0}$ - Legenda o nastanku šaha**, Dženita Podžić, Ajla Sijerčić, *Treća gimnazija, Sarajevo*

Izlaganja učenika osnovnih škola

- **Teorija igara: kako donosimo odluke?**, Zara Hodžić, OŠ „Osman Nakaš“, *Sarajevo*
- **Matematika i arhitektura**, Rania Kadrić, OŠ „Osman Nakaš“, *Sarajevo*
- **Aproksimacija površine sfere**, Tarik Odžak, OŠ „Grbavica 1“, *Sarajevo*

Izlaganja učenika srednjih škola

- **Geometrijske konstrukcije**, Nedla Aljić, *Srednjoškolski centar „Nedžad Ibrišimović“, Ilijaš*
- **Geometrija molekula**, Ema Ćuhara, *Treća gimnazija, Sarajevo*
- **Pick-ova formula**, Samin Smajlović, *Elektrotehnička škola za energetiku, Sarajevo*

Izlaganja studenata

- **Matematika u medicini**, Mediha Kobilica, *Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo*

Dodjela nagrada po ocjeni stručne komisije

Dodjela specijalnih nagrada

10:50 – 11:50

Panel

Vještačka inteligencija za pametnije učenje

Prof.dr. Dina Kamber Hamzić, *Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu*

Kemal Altwlkany, MA, *Infobip*

Doc.dr. Sead Delalić, *Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu*

12:00 – 13:00

Pauza i obilazak izložbe matematičkih eksponata

13:00 – 13:15

Zaključci radionice „Kaži svoje mišljenje o nastavi matematike!“

Prof.dr. Naida Mujić

Prof.dr. Zenan Šabanac

13:15 – 14:15

Okrugli sto

Tri ugla gledanja: akademska zajednica, donosioci odluka i industrija o položaju matematike i prirodnih nauka u FBiH

Prof.dr. Dina Kamber Hamzić, *Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu*

Prof.dr. Zenan Šabanac, *Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu*

Prof.dr. Jasna Duraković, *Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (TBC)*

Naida Hota Muminović, *Ministarstvo odgoja i obrazovanja Kantona Sarajevo (TBC)*

Damir Dizdarević, *Logosoft*

Adnan Begoli, *infoStudio*

14:15 – 14:45

Kviz

14:45 – 15:00

Zatvaranje

Zahvalnice mentorima za izradu matematičkih eksponata

Zahvalnice predavačima radionice za nastavnike

Zahvalnice volonterima

Zahvalnice Projektnom timu

