

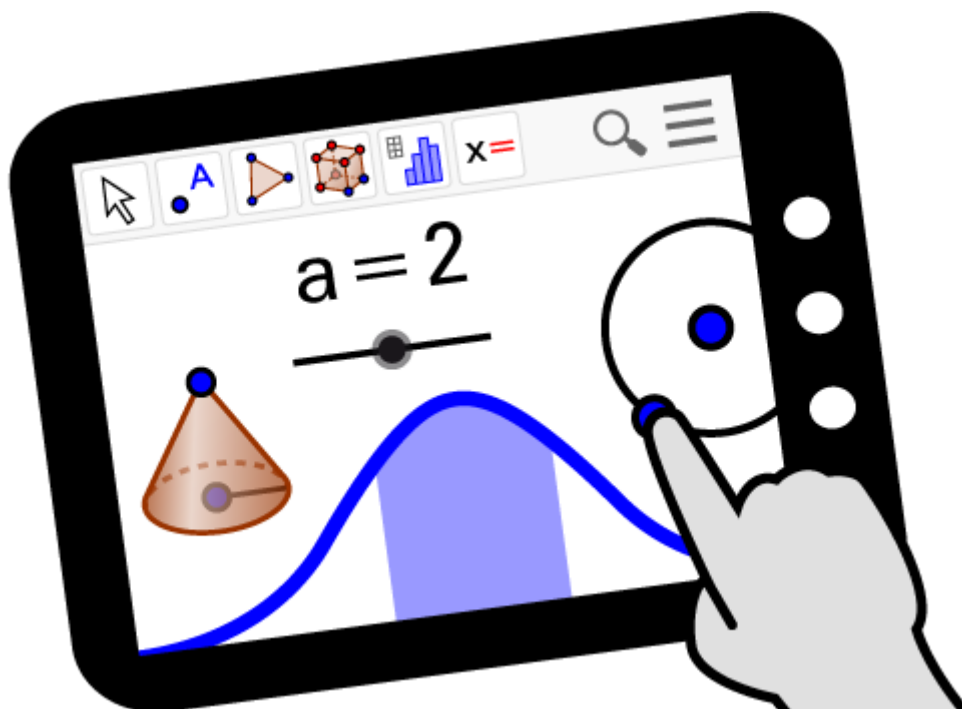
Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE poziva vas na [predavanje](#)

GeoGebra

**besplatan višeploatformski matematički program
otvorenog koda za učenje i poučavanje**

koje će održati **prof. Šime Šuljić**,
član tima za lokalizaciju *GeoGebra* i nastavnik matematike
na *Gimnaziji i strukovnoj školi Jurja Dobrile* u Pazinu

u **ponedjeljak, 16. svibnja 2016. u 19 sati** u Sivoj vijećnici
Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.



Predavanje će se moći pratiti i putem Interneta na adresi <mms://mediaserver.lss.hr/IEEE-E25>

Predavanje i diskusija nakon njega će tražiti odgovore na pitanja o unapređenju metoda poučavanja matematike i primjeni informacijskih tehnologija u tome:

- Što je GeoGebra i zašto je toliko raširena u svijetu?
- Domene: geometrija, algebra, matematička analiza, numeričke metode, vjerojatnost, statistika, diskretna matematika, 3D prikaz, CAS, ...
- Primjene u fizici, strojarstvu, tehničkom crtanju ...
- Nezaobilazan alat u produkciji digitalnih obrazovnih materijala
- Servis GeoGebraTube.org – Facebook za matematičare ili *Aleksandrijska knjižnica*?

- Što GeoGebra omogućava nastavniku i u čemu je nezaobilazna?
- Što GeoGebra omogućava učeniku i možemo li očekivati pomake u učenju matematike?

Napomena. U interaktivnoj prezentaciji možete sudjelovati ukoliko ponesete prijenosno računalo, tablet ili čak pametan telefon.

Šime Šuljić diplomirao je matematiku s fizikom na Pedagoškom fakultetu u Rijeci 1980. godine. Nastavnik je matematike na *Gimnaziji i strukovnoj školi Jurja Dobrile* u Pazinu. Pionir uporabe IKT tehnologije u nastavi matematike, a posebno softvera dinamičke geometrije, o čemu je napisao niz stručnih članaka i održao velik broj predavanja na stručnim skupovima nastavnika matematike. 2000. godine pokreće mailing listu nastavnika matematike na kojoj se vode burne rasprave o suvremenim problemima nastave. Iz te je grupe nastala 2006. godine udruga *Normala* koja je organizirala i stručne skupove. Inicirao i organizirao grupu suradnika s kojima od 2004. kontinuirano volonterski radi na lokalizaciji programa GeoGebra. Član je uredništva časopisa *Matematika i škola*. Dobitnik nagrade *Ivan Filipović* za 2003. godinu.