



Udruga matematičara Osijek

Trg Ljudevita Gaja 6
HR-31000 Osijek
e-mail: umo@mathos.hr
<http://www.mathos.unios.hr/umo>

25. Zimska matematička škola

Udruga matematičara Osijek u suradnji s III. Gimnazijom u Osijeku i Odjelom za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku organizira tradicionalnu 25. Zimsku matematičku školu za učenike srednjih škola, koja će se održati 16. siječnja 2016. na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek i 23. siječnja 2016. u III. Gimnaziji u Osijeku, Kamila Firingera 14, Osijek. Predavači u Zimskoj matematičkoj školi su nastavnici matematike zaposleni u srednjim školama i studenti s Odjela za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Učenici koji žele sudjelovati u radu Zimske matematičke škole trebaju se do **12. siječnja 2016.** prijaviti putem e-maila: astra.skorjanc@skole.hr. U e-mailu treba navesti ime i prezime, razred i naziv škole koju učenik pohađa.

16. siječnja 2016. Odjel za matematiku Sveučilište J.J.Strossmayera u Osijeku, Trg Ljudevita Gaja 6 Osijek

Razred/Vrijeme	8:30-8:45	8:45-10:15	10:30-12:00
Prvi i drugi razredi	Otvaranje Predavaonica 1	Homotetija (Ivana Ivošević, prof.) Predavaonica 1	Djeljivost polinoma (Egidija Kardum, prof.) Predavaonica 1
Treći i četvrti razredi		Gospoda na matematički način (Ella Rakovac, prof., Brankica Truhar, prof.) Predavaonica 2	Godelovi teoremi nepotpunosti (Marko Duspara) Predavaonica 2

23. siječnja 2016. III. Gimnazija u Osijeku, Kamila Firingera 14, Osijek

Razred/Vrijeme	8:30-10:00	10:15-11:45
Prvi i drugi razredi	Pravokutan trokut (Mirela Generalić, prof., Željka Duh Blašković, prof.) Učionica 6	Kongruencije (Katarina Jakopić, prof.) Učionica 6
Treći i četvrti razredi	Rješavanje trigonometrijskih jednadžbi pomoću kompleksnih brojeva (Ilija Ilišević, prof.) Učionica 7	Kamatni račun (Maja Petrač, prof.) Učionica 7