



Udruga matematičara Osijek

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

26. 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 26. Zimsku matematičku školu za učenike srednjih škola, koja će se održati 21. siječnja 2017. na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek i 28. siječnja 2017. 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.

21. siječnja 2017. Odjel za matematiku Sveučilište J.J.Strossmayera u Osijeku, Trg Ljudevita Gaja 6 Osijek

Razred/Vrijeme	8:20-8:30	8:30-10:00	10:15-11:45
Prvi i drugi razredi	Otvaranje Predavaonica 1	Neke zanimljive nejednakosti (Mirela Generalić, prof. Željka Duh Blašković, prof.) Predavaonica 1	Pseudosimetrične jednadžbe (Aleksandra Floreani , prof. Astra Škorjanc, prof.) Predavaonica 1
Treći i četvrti razredi		Zanimljivi zadaci s brojem 2017 (Katarina Vincetić, mag.educ.math.et.inf.) Predavaonica 2	Teorija mjere i glazba koju čujemo (Marko Duspara, student) Predavaonica 2

28. siječnja 2017. III. Gimnazija u Osijeku, Kamila Firingera 14, Osijek

Razred/Vrijeme	8:30-10:00	10:15-11:45
Prvi i drugi razredi	Primjena Bezoutovog teorema na rastavljanje polinoma na proste faktore (Ilija Ilišević, umirovljeni prof.) Učionica 7	Dirichletov princip (Mirna Čalija Matijević, prof.) Učionica 7
Treći i četvrti razredi	Fraktali (Katarina Jakopić, prof.) Učionica 6	Kombinatorika na natjecanjima (Barbara Bošnjak, studentica) Učionica 6