
MEGHÍVÓ

Az ELTE Matematikai Intézetének soron következő, 2017. évi I. intézeti szemináriumára

Előadó: Csikvári Péter

Helyszín: Déli épület – 2.502-es terem

**Időpont: 2017. február 28, kedd,
16.00 órai kezdet**

Az 1. előadás címe: Mit láttam az MIT-n?

Ezen előadásba elmesélem, hogy milyen trükköket alkalmaznak az MIT tantárgyak oktatásánál. Mivel lehet egy szeminárium hatékonyságát növelni és hogyan lehet segíteni az oktatót ha belecsöppen egy tárgy oktatásába ami évről évre változik? Ilyen és ehhez hasonló kérdésekről fogok beszélni. Előadás hossza: 30 perc

A 2. előadás címe: Párosítások nagy gráfokban

Absztrakt

ben Voorhoeve a következőt bizonyította: egy 3 reguláris $2n$ csúcsú páros gráfban legalább $(4/3)^n$ teljes párosítás van. Majdnem 20 évvel később, 1998 sikerült ezt az állítást megfelelő módon kiterjeszteni 3 helyett d reguláris páros gráfokra. Előadásomban mesélek egy új bizonyításról ami a gráf limesz elméletet ötvözi az extrémális gráfelmélettel. Mesélek arról mi történik ha olyan párosítások számára kell alsó becslést adni ami a csúcsoknak mondjuk csak a 60% át fedi illetve mi van ha nem is párosításokat számolunk. Előadás hossza: 30 perc

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!