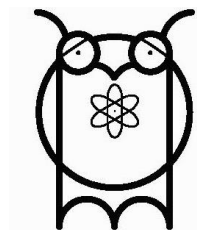




DEBRECENI EGYETEM
TEMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS TECHNOLÓGIAI KAR



TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

MATEMATIKA SZEKCIÓ

Időpont: **2016. november 25**, péntek **15.00** óra

Helyszín: **GeoMat Épület M 402 terem**

A zsűri elnöke: Dr. Pintér Ákos egyetemi tanár, dékán
tagjai: Dr. Bérczes Attila tanszékvezető egyetemi docens
Dr. Kovács Zoltán egyetemi docens

15.00–15.05 Megnyitó

15.05–15.20 Kiss Márton IV. matematika–fizika (osztatlan tanárszak)
A megértés és a memória szerepe a problémamegoldás módszerének a kiválasztásában

Témavezető: Herendiné Dr. Kónya Eszter egyetemi adjunktus, Geometria Tanszék

15.25–15.40 Oláh Márk III. matematika BSc
Ekvidisztáns halmazok speciális osztályai

Témavezető: Dr. Vincze Csaba egyetemi docens, Geometria Tanszék

15.45–16.00 Görcsös Dalma, Mészáros Anett III. matematika BSc
Permutációpolinomok csoportja lokális gyűrűk felett

Témavezető: Dr. Horváth Gábor egyetemi docens, Algebra és Számelmélet Tanszék

16.05–16.20 Bulyovszky Balázs II. alkalmazott matematikus MSc
Polinomfüggvények véges kommutatív gyűrűk felett

Témavezető: Dr. Horváth Gábor egyetemi docens, Algebra és Számelmélet Tanszék

16.25–16.40 Szünet

16.40–16.55 Papp Ágoston III. matematika BSc
Sűrűségi problémák az $n!$ sorozatban

Témavezető: Dr. Hajdu Lajos intézetigazgató egyetemi tanár, Algebra és Számelmélet Tanszék

17.00–17.15 Arnóczki Tímea I. alkalmazott matematikus MSc
Kis és prím indexű elemek biciklikus bikvadratikus számtestekben

Témavezető: Dr. Nyul Gábor egyetemi adjunktus, Algebra és Számelmélet Tanszék

17.20–17.35 Remete László II. matematikus MSc
Az egész bázisok struktúrája számtestek nevezetes családjaiban és alkalmazásuk a monogenitás vizsgálatában

Témavezető: Dr. Gaál István egyetemi tanár, Algebra és Számelmélet Tanszék

17.50–18.00 Értékelés, a szekció zárása