
SZAKDOLGOZATI ÉS DIPLOMAMUNKA TÉMÁK
2015/2016.

Szakdolgozati témák matematika (BSc) hallgatóknak

- ◇ *Számelméleti függvényekkel kapcsolatos egyenletek és egyenlőtlenségek* (magyar és angol irodalom)
- ◇ *Számelméleti függvények iterálása* (magyar és angol irodalom)

Diplomamunka témák matematikus (MSc) hallgatóknak

- ◇ *Monoidális intervallumok* (angol irodalom)

Szeged, 2015. augusztus 31.

Dr. Dormán Miklós
egyetemi adjunktus
Algebra és Számelmélet Tanszék

SZAKDOLGOZÓIM

2015.

- ◇ MIKÓ FRANCISKA (III. matematika BSc)
Diophantoszi egyenletek megoldása algebrai egészek körében

2014.

- ◇ VÉR ZSUZSANNA (III. matematika BSc)
Számelméleti függvények kompozíciója

2013.

- ◇ HALMAI FERENC (V. alk. matematikus MSc)
Polinomfaktorizáció véges testek felett

2012.

- ◇ BALI GÁBOR (III. matematika BSc)
Irracionális számok approximációja
- ◇ VÍGH SZABOLCS (III. matematika BSc)
Számelméleti függvények iterálása

2011.

- ◇ HALMAI FERENC (III. matematika BSc)
Transzcendens számok

2010.

- ◇ BOGYA NORBERT (III. matematika BSc)
Prímtesztek
- ◇ FARAGÓ ANDRÁS (V. matematika)
Euler-féle tökéletes számok

2008.

- ◇ VARGÁNÉ RÉPÁSI DÓRA (III. matematika kieg.)
Fibonacci-sorozattal kapcsolatos feladatok a középiskolában

2007.

- ◇ KISZLINÉ KRISTOFICS SZILVIA (III. matematika kieg.)
A sokarcú hármas szám
- ◇ PATHYNÉ LASITS ÉVA (III. matematika kieg.)
Számelméleti feladatok a középiskolában
- ◇ VARAJTI FERENC (V. matematika)
Algebrai feladatok szerepe a középiskolai oktatásban

2006.

- ◇ HORVÁTH NORBERT (III. matematika kieg.)
Az integrálszámítás tanítása a középiskolában
- ◇ JÁKLI GYULA (III. matematika kieg.)
Gazdasági matematika I. : Példatár
- ◇ SCHWEITZER KORNÉL (III. matematika kieg.)
Differenciálszámítás alkalmazása a középiskolai emelt szintű matematika oktatásban és fakultáció keretében

2005.

- ◇ KONCZ ELVIRA (V. matematika)
Egyiptomi törtek

2004.

- ◇ DUGOVICH KATINKA (V. matematika)
Fibonacci-számok
- ◇ SZITTYAI MELINDA (V. matematika-informatika)
Számítógépes algebrai rendszerek felhasználása a számelméletben

2002.

- ◇ BARTA DÁVID (V. matematika)
A Maple használata a gráfelméletben

- ◇ MÁRK MÓNICA (V. matematika)
Lineáris kongruenciák és kongruencia-rendszerek

- ◇ PAJERICH MÓNICA (V. matematika)
A hetes szám bővületében

- ◇ TÓTH ANDREA (V. számítástechnika)
Egyenletek, polinomok, egyenletrendszerekhez kapcsolódó feladatok a számítástechnika órán

2001.

- ◇ PARÓCZAY JÓZSEF (III. matematika kieg.)
Szélsőérték-feladatok középiskolásoknak

1998.

- ◇ BREUER ILDIKÓ (V. matematika)
Poliominók és lefedések