

Matematikus TDK konferencia

A konferencia időpontja: **2018. december 7., 12:00**

Helyszíne: **ELTE TTK Északi tömb -1.62-es terem**

A KONFERENCIA PROGRAMJA (minden előadás 12+3 perces):

12:00 Fellner Máté (tv.: Grolmusz Vince egy. tanár): Graph theoretical analysis of protein networks

12:15 Antal Ádám (tv.: Király Tamás egy. docens): A Casper protokoll különböző választói stratégiák esetén

12:30 Garamvölgyi Dániel (tv.: Jordán Tibor egy. tanár): Global rigidity of unit ball graphs

12:45 Ulveczki Balázs (tv.: Pálvölgyi Dömötör adjunktus): Síkbeli ponthalmazok színezése tengelypárhuzamos téglalapokra való tekintettel

13:00 Schwarcz Tamás (tv.: Frenkel Péter adjunktus): Független kavicselhelyezések gráfokon

Rövid szünet

13:30 Nagy Kartal Dávid (tv.: Katona Gyula egy. tanár): Egy Sperner típusú tétel

13:45 Boda Livia (tv.: Faragó István egy. tanár, Kalmár-Nagy Tamás egy. docens (BME)): Egy szakaszonként lineáris aeroelasztikus rendszer vizsgálata

14:00 Gyúró Noémi (tv.: Kovács Sándor adjunktus (IK)): Határozatlansági relációk

14:15 Maga Balázs (tv.: Buczolic Zoltán egy. tanár): Baire categorical aspects of first passage percolation II.

14:30 Szopkó Zsófia (tv.: Hegyvári Norbert főisk. tanár): Erdős-Selberg disputa – A prímszámtétel első elemi bizonyítása

Rövid szünet

15:00 Surányi Gergő (tv.: Gyarmati Katalin egy. docens): On Sidon sequences of Farey sequences and square roots

15:15 Sokvári Olivér (tv.: Freud Róbert nyug. egy. docens): Patterns of k th power-free numbers

15:30 Borsányi Ákos (tv.: Ruzsa Imre kutatóprofesszor (Rényi)): Bizonyos típusú körosztási polinomok együtt-hatóbecslése

15:45 Sagmeister Ádám (tv.: ifj. Böröczky Károly egy. tanár): Izodiametrikus egyenlőtlenség állandó görbületű felületeken

16:00 Csépai András (tv.: Szűcs András egy. tanár): Stable Pontryagin–Thom construction for proper maps

Rövid szünet – zsűriülés

~16:50 **Eredményhirdetés**

Zsűri: Szabó Csaba egyetemi tanár (elnök), Csomós Petra adjunktus, Jüttner Alpár adjunktus és Sziklai Péter egyetemi tanár.

TDK vezető: Zábrádi Gergely adjunktus.

A konferencia díjait a Morgan Stanley támogatja.

