

MATEMATIKA SZEKCIÓ

Időpont: 2024. november 29. 14.00 óra
Helyszín: GeoMat épület M302-es szemináriumi terem

A zsűri elnöke: Dr. Muzsnay Zoltán egyetemi tanár
tagjai: Dr. Boros Zoltán egyetemi docens
Dr. Remete László egyetemi adjunktus

14.00-14.05 Megnyitó

14.05-14.20 Tuguldur Gerelmaa IV. Electrical Engineering BSc
Investigating biologically plausible learning algorithms in Reinforcement Learning
Supervisor: Dr. Figula Ágota associate professor, DE TTK Department of Geometry

14.25-14.40 Silling Szintia Adriána III. Turizmus-vendéglátás BSc
Diszkrét választási modellezések: Hallgatói preferenciák az egyetemi matematika oktatásra vonatkozóan
Témavezető: Dr. Figula Ágota egyetemi docens, DE TTK Geometria Tanszék

14.45-15.00 Szűcs Mihály László 11. osztályos középiskolai tanuló
Ki a kreatívabb: MI vagy mi? A Mesterséges Intelligencia kreativitásának felmérése középiskolások tesztelésével
Felkészítő tanár: Nagy Imre, Napraforgó Waldorf Iskola

15.05-15.20 Hajdó Hanna II. Matematika BSc
A Heisenberg típusú metrikus Lie algebrák totálisan geodetikus részalgebrái
Témavezető: Dr. Figula Ágota egyetemi docens, DE TTK Geometria Tanszék

15.25-15.40 Stephen Wachira Maingi II. Applied Mathematics MSc
First order systems of ordinary differential equations having a given 4-dimensional Lie group as their symmetry group
Supervisor: Dr. Figula Ágota associate professor, DE TTK Department of Geometry

15.55- Értékelés, zárás