

PhD témakiírás

A PhD téma címe:

Térfogatra vonatkozó szélsőérték problémák euklidészi és nem-euklidészi terekben

A kidolgozandó feladat részletezése:

Elemien megfogalmazható, nehéz, érdeklődésre számot tartó, tisztán analitikus eszközökkel nem kezelhető, térfogatszámításra vonatkozó szélsőérték feladatok megoldása különféle geometriák keretein belül.

A térfogat számítás problémái nem-euklidészi terekben.

A jelentkezővel szemben támasztott elvárások:

Matematikusi vagy fizikusi végzettségnek megfelelő geometria és analízis tudás, jó feladatmegoldó készség, széles érdeklődési terület.

A doktori munka készítésének helye és címe:

BME TTK Matematikai Intézet, Geometria tsz.

A témavezető adatai

G.Horváth Ákos

tszv. egyetemi docens, CSC

Telefon: 06-1463-17-61

E-mail: ghorvath@math.bme.hu

A tanszéki témavezető adatai (ha a téma kiírója külső intézmény dolgozója)

Neve:

Tudományos fokozata:

Telefon:

E-mail: