

PhD témakiírás

Tudományterület (matematika, fizika, nukleáristechnika):

matematika

A PhD téma címe:

Reprezentációelmélet számítógéppel

A kidolgozandó feladat részletezése:

A PhD hallgató megismerkedik a GAP computer algebrai programcsomaggal .
Megismerkedik a véges csoportok közönséges és moduláris reprezentációelméletének alapjaival.

Ehhez segítséget nyújtanak a
Reprezentációelmélet számítógéppel
Moduláris reprezentációelmélet
és Reprezentációelmélet szeminárium
választható tárgyak.

A jelölt kutatásokat végez a témavezetővel egyeztetett aktuális reprezentációelméleti problémákon, melyekhez a GAP programcsomagot is használja.

A jelentkezővel szemben támasztott elvárások:

matematikus, fizikus vagy informatikus diploma

A doktori munka készítésének helye és címe:

BME Matematika Intézet Algebra Tanszék
1521 Budapest, Műegyetem rkp 3-9.

A témavezető adatai

Neve: Horváth Erzsébet

Tudományos fokozata: PhD

Telefon: 463-20-94

E-mail: he@math.bme.hu

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

Neve:

Tudományos fokozata:

Telefon:

E-mail: