

Demonstrátori pályázati kiírások

a 2019/20. tanév első félévére a Matematikai Intézetben

A programra jelentkezhetnek a Matematikai Intézethez tartozó alap- vagy mesterszakos hallgatók, illetve osztatlan matematika tanár szakos hallgatók. A jelentkezés feltétele, hogy a hallgató legalább 4 lezárt félévvel rendelkezzen (mesterszakos hallgatóknál beleértve az alapszakot is) és hogy az utolsó két félévben az ELTE-n szerzett matematikai tárgyak jegyeinek átlaga, valamint a kreditindex legalább 4,2 legyen. Az egyes felhívásokban előfordulnak speciális követelmények, ezekre is figyeljenek!

A jelentkezési határidő **2019. június 26.**

A pályázatban meg kell jelölni, hogy mely tanszék(ek) milyen sorszámú felhívására jelentkeznek. Szükséges melléletek:

1. A tanulmányi átlagok és az esetlegesen szükséges előfeltételek igazolása.
2. Rövid motivációs levél, melyben kifejtik a kiírásban szereplő feladattal kapcsolatos elképzeléseiket.

A pályázatot mellékletekkel együtt küldjék el elektronikusan az oktigh@cs.elte.hu címre, Zempléni András oktatási igazgatóhelyettesnek címezve

Algebra és Számelmélet Tanszék

1-2. Oktatási feladat: 1 csoport gyakorlatának tartása az osztatlan matematika tanárszak Algebra és számelmélet 1-tk tárgyához

Elvárások: -- matematika tanár szakon elvégzett legalább 8 félév
-- itt az utolsó 2 félévben jeles eredmény a matematika tárgyakból
-- az oktatandó tárgy minden eddig elvégzett kurzusára szerzett jeles (5) érdemjegy

Előnyt jelent: Köztársasági ösztöndíj, Eötvös Collégium tagság, ÚNKP, IYPT felkészítés, részvétel matematika táborok lebonyolításában

3. Oktatási feladat: 1 csoport gyakorlatának tartása a BSc Számelmélet 1 (normál) tárgyához

Elvárások: -- matematika alapszakon elvégzett legalább 4 félév
-- az oktatandó tárgyból szerzett jeles (5) érdemjegy

Előnyt jelent: önálló kutatómunka

Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék

1-2. Osztatlan matematikatanári Egyváltozós analízis 1 gyakorlat (2 fő): legalább ötödéves matematikatanári szakos hallgató, aki az Egyváltozós analízis 1-2

tárgyak mindegyikét jeles érdemjegyekkel elvégezte. Korábbi gyakorlatvezetési tapasztalat előnyt jelent. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, felügyelés zh-kon és vizsgákon, zh-k és vizsgadolgozatok javítása.

3. Osztatlan matematikatanári Többváltozós analízis gyakorlat (1 fő): matematikatanári szakos hallgató, aki a Többváltozós analízis 1-2 tárgyak mindegyikét jeles érdemjegyekkel elvégezte. Korábbi gyakorlatvezetési tapasztalat előnyt jelent. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, felügyelés zh-kon és vizsgákon, zh-k és vizsgadolgozatok javítása.

4. Biológia Bsc. Matematika 1 gyakorlat (1 fő): matematikatanári szakos hallgató, aki az Egyváltozós analízis 1-2, Valószínűségi számítás 1 és Algebra és számelmélet 1-2-3 tárgyakat jeles eredménnyel elvégezte. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, felügyelés zh-kon, zh-k javítása.

5. Matematika BSc: Analízis 1 gyakorlat (1 fő): matematika szakos hallgató, aki az Analízis 1-4 tárgyakat jeles eredménnyel elvégezte. Korábbi gyakorlatvezetési tapasztalat előnyt jelent. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, felügyelés zh-kon, zh-k javítása.

Geometria Tanszék

1-2. Oktatási feladat: heti 2 óra gyakorlat tartása a matematikatanár szakosok Analitikus geometria című tárgyához.

További feladatok: konzultációk tartása, felügyelés zh-kon, zh-k javítása.

Feltételek: a pályázó legalább 6 lezárt félévvel rendelkezzen, legyen geometriai érdeklődése (pl. végezzen nem kötelező geometria tárgyakat is).

Valószínűségelméleti és Statisztika Tanszék

1-4.

Oktatási feladat: gyakorlat tartása a programtervező informatikus Bsc. Valószínűségi számítás és statisztika című tárgyához (4 fő).

Jelentkezhet: matematika mesterszakos, esetleg alapszakos vagy matematika tanárszakos hallgató, aki a Valószínűségi számítás és Statisztika tárgyakat már teljesítette, legalább jó eredménnyel.

Feladata a gyakorlatvezetés, zh-k íratása és javítása, konzultációk tartása, felügyelés vizsgázh-kon.