

**Budapesti Fazekas Mihály Általános Iskola és Gimnázium és a Mérei Ferenc Fővárosi Pedagógiai Intézet,  
matematikanári továbbképzési terve**

**2013/14. tanév, II. félév**

A Mérei Ferenc Fővárosi Pedagógiai Intézet felnőttképzést folytató intézmény, a Munkaügyi Központ által kiadott nyilvántartási száma: 00717/2009.; intézményakkreditációs lajstromszáma: AL-2163.

Ez a továbbképzés a 277/1997. (XII. 22.) Korm. rendelet 5.§ (3) bek. d) pontja alapján a hétévenkénti kötelező pedagógus-továbbképzés keretében teljesítendő 120 pontba beszámítható.

A regisztrált kollégák kérésükre **IGAZOLÁSt** kapnak arról, hogy a matematikanári **pedagógus** módszertani képzésen részt vettek. Minden egyes alkalmon való részvételért 5-5 továbbképzési pont jár. Lehet csak kiválasztott alkalmakra jönni, minden egyes képzési egységért, minden alkalomra adunk igazolást. Kérjük a kollégákat, hogy a

<http://www.fppti.hu/content/htmlform?contentid=727742>

oldalon jelentkezzenek, adják meg ott elérhetőségi adataikat, hogy kollégánk az igazolás kiállításakor személyesen megkereshesse Önöket. A tájékoztató teljes tartalma pedig az alábbi címen érhető el:

[http://www.fppti.hu/mfpihirado/hirek/fazek\\_merei\\_minimat.html](http://www.fppti.hu/mfpihirado/hirek/fazek_merei_minimat.html)

2014. február 4.

Póta Mária

[pota.maria@fppti.hu](mailto:pota.maria@fppti.hu)

**Általános iskola felső tagozat** (felelős: Jakucs Erika), hétfő, 13.00 – 17.00 (benne tanóra vagy szakkör)

**február 17. Számelmélet - játékoktól a bizonyításig** (6. osztály, dupla tanítási óra és beszélgetés az előzményekről, folytatásról, differenciálásról, tehetséggondozásról) – Jakucs Erika

**március 3. Számelméleti bizonyítások** – Paróczay József

**A TOVÁBBIÁKBAN VÁLTOZÁS A SORRENDEN!**

**március 17. Szöveges feladatok** – Rubóczky György

**március 31. A távolság fogalmának építése, ponthalmazok** (5. osztály, dupla tanítási óra és beszélgetés az előzményekről, folytatásról, differenciálásról, tehetséggondozásról) – Jakucs Erika

**április 14. Ponthalmazok vizsgálata koordináta-rendszerben** – Paróczay József

**április 28. Kombinatorika és játékok** – Gyenes Zoltán és Táborné Vincze Márta

**Gimnázium** (felelős: Hraskó András), szerda, 14.30-18.30, benne alkalmanként szakköri foglalkozás

**február 19. Függvények az emelt szintű érettségiben**– Fazekas Tünde

**március 5. Kombinatorika** – Dobos Sándor

**március 19. Mikor hatékony és gyerekbarát a matematikaoktatás?** – Majoros Mária

**április 2. Geometria és algebra** – Kiss Géza

**április 16. Válogatott módszertani témák** (kerettantervi újdonságok) – Orosz Gyula

**május 14. Csináljuk kicsit másképp! Kísérletek a gépteremben; Fogadjunk!; csapatverseny; mozaikmódszer; ...** – Hraskó András

**Spec-matos továbbképzések** (felelős: Hraskó András és Surányi László) szombaton 9.30-tól 14.30-ig

A továbbképzések a matematika tagozatos osztályok tantervéhez kapcsolódnak, de szívesen látunk olyan, a tagozaton jelenleg nem tanító tanárokat is, akik szeretik a kihívásokat.

**március 1. Kombinatorika** – Surányi László

**március 29. Valószínűségszámítás és statisztika** – Hraskó András

**április 12. Transzformációk** – Táborné Vincze Márta és Hraskó András

**április 26. Projektív geometria** – Dobos Sándor

**május 24. Egyenletek és egyenlőtlenségek** – Kiss Géza.