



FELNŐTTKÉPZÉSI PROGRAM

Nyilvántartásbavételi szám: 107/2/2016

1. A képzés megnevezése (és belső kódja)

A matematika tudomány területén kiemelkedő képességű tanulók tehetséggondozása (H505)

2. A képzés besorolása

Szakmai képzés

3. A képzés célja

A résztvevők ismerjék meg: - a tehetséggondozás általános alapjait, - a tehetség kibontakoztatásának és fejlődésének jellemzőit, - a matematikai tehetség fogalmát, összetevőit, jellemzőit, - a tehetségazonosítás és fejlesztés főbb módszereit, különös tekintettel a kooperatív tanítási módszerre, - a matematikai tehetség fejlődését befolyásoló tényezőket, életkori sajátosságait. A résztvevők legyenek képesek: - olyan rövid és középtávú tehetséggondozó programok kidolgozására, melyek figyelembe veszik a tehetséges tanulók célkitűzéseit (például tanulmányi versenyek, emeltszintű érettségi vizsga, önálló kutatómunka területén)

4. A képzés célcsoportja

A matematika oktatás bármely területén tevékenykedő pedagógusok.

5. Csoportlétszám

Minimális: 8 fő

Maximális: 20 fő

6. Tervezett képzési idő

A képzés óraszám: 30 óra

7. A képzés során elsajátítható ismeretek, kompetenciák

Ismerje: a tehetséggondozás keretében a tehetség kibontakoztatásának és fejlődésének jellemzőit, a matematikai tehetség fogalmát, összetevőit, jellemzőit, a matematikai tehetség fejlődését befolyásoló tényezőket. - a tehetségfejlesztés módszereit (gyorsítás, gazdagítás, dúsítás) és a kooperatív tanítás-tanulás alkalmazását a differenciálásban, - a tehetséggondozás irodalmát, IKT eszközöket, szakmai fórumokat. Legyen képes: - azonosítani a matematikában tehetséges gyerekeket, - egyéni fejlesztéshez szükséges, differenciált feladatsort összeállítani az adott témakörben, adott fejlesztési céllal, - tanulmányi versenyre, emeltszintű érettségi vizsgára stb. irányuló célorientált tehetséggondozó program kidolgozására.

8. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

Végzettség: egyetem és/vagy főiskola

Szak: Matematika szakos tanár



Szakképzettség: tanár
Megelőző szakmai gyakorlat: nem szükséges
Egyéb jelentkezési feltételek: nincs

9. A képzésben való részvétel feltételei, a megengedett hiányzás mértéke

Részvétel követésének módja: Résztevő által aláírt jelenléti ív.

Megengedett hiányzás: A képzés időtartamának 10%-a.

Egyéb formai követelmények

(Tematikai egységenkénti valamint a záróértékelésre vonatkozó alapítói formai elvárások, melyek a tanúsítvány kiadásának feltételeit képezik – ellenőrző feladatok elvégzése, munkaformákon való részvétel)

Legalább 60%-os (12 pontos) teljesítmény a tanfolyam végén kitöltendő 20 kérdéses feleletválasztós tesztben vagy a 2.8. pontban meghatározott záródolgozat benyújtása a tanfolyam zárását követő 1 hónapon belül.

10. A képzés formája, módszerei

A képzés formája: csoportos jelenléti képzés

A képzés módszerei:

-Előadás, plenáris keretek között

- Előadás

- Kiscsoportos munka (munkakör szerinti bontásban, azzal a céllal, hogy az intézményükben alkalmazott modelleket számba vegyék, illetve az előadásban szereplőket hogyan alkalmazzák iskolájukban. Fejlesztési terv készítése)

- kiscsoportos munka (munkakör szerinti bontásban. Általános fejlesztési terv készítése az intézményen belül)

- kiscsoportos munka (munkakör szerinti bontásban. Fejlesztési terv készítése egy tehetséges tanulóra.)

- Interaktív előadás a különböző versenyekre történő felkészítés (feladatmegoldó, feleletválasztó, csapatverseny)

- Feladatsor elemzése A feladatsor egy korábbi években szereplő versenyfeladatsor (Varga Tamás, Zrínyi, Bolyai) (lehetséges megoldások számbavételével) Gyakorlat páros munkaformában

- interaktív előadás keretében a téma előadó által vezérelt feldolgozása.

- interaktív előadás

- feladatlap készítése kiscsoportos munkaformában (egy-egy csoport különböző korosztálynak, különböző feladatsort készít)

- feladatsor elemzése kiscsoportos munkaformában (az előző év felvételi, és verseny feladatsorainak elemzése)

- előadás keretében jó gyakorlatok bemutatása

- vita a jó gyakorlatok adaptálhatóságáról

- előadás a tanári attitűdökről



Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége

1119 Budapest, Mérnök u. 39.

Telefon: (06-1) 799-7970, 786-2999 Fax: (06-1) 688-4880

Honlap: www.tehetseg.hu E-mail: info@tehetseg.hu



- tanári attitűd feltérképezését szolgáló önismereti teszt és az önbecslés feldolgozó elemzése
- internetes böngészés
- kiscsoportos munka keretében források felkutatása
- közös összegzés