

„MENTOR(H)ÁLÓ 2.0 PROGRAM” „15 ÓRÁS KÉPZŐK KÉPZÉSE” MEGHÍVÓ

Kedves Kollégák!

Tisztelettel meghívjuk Önt és Kollégáit a TÁMOP-4.1.2.B.2-13/1-2013-0008 sz. Mentor(h)áló 2.0 Program keretein belül a következő 15 órás képzésünkre.

A képzés címe: Képességfejlesztés, és a tanulói aktivitás növelése a felső tagozatos matematika órákon kooperatív módszerekkel

Célcsoport: felső tagozaton tanító matematikatanárok

A képzés helyszíne:

SZTE JGYPK TÓKI Matematika Szakcsoport
6725 Szeged, Hattyas u. 10.
7012-es terem

A képzés időpontja:

2015. szeptember 24. (csütörtök) 14.30-18.30
2015. október 1. (csütörtök) 14.30-18.30
2015. október 8. (csütörtök) 14.30-18.30

A képzést vezeti: Dr. Pintér Klára főiskolai docens

A képzés részletes programja:

A továbbképzés középpontjában három fő téma áll, a matematika probléma központú megközelítése, a térszemlélet fejlesztése, valamint a kombinatív képesség és valószínűségi gondolkodás fejlesztése. A továbbképzésen a játékos tevékenységeken alapuló tapasztalatszerzés, az erre épülő következtetések, a kooperatív módszer kerül előtérbe. Olyan eszközöket, játékokat, tevékenységeket, bűvészmutatványokat mutatunk be, amelyek megfelelnek a 10-14 éves gyerekek életkori sajátosságainak, növelik a tanulók aktivitását, és hatékony segítséget jelentenek az oktatásban.

Tematika

I. Számolási képesség fejlesztése

1. Számok, műveletek
2. Számrendszerek
3. Számkörbővítés: törtek, negatív számok
4. Algebrai kifejezések – szöveg-szám-betű
5. Problémamegoldás.

II. Geometriai tevékenységek

6. Hajtogatások.
7. Darabolások, területszámítás, terület, kerület differenciálása kirakásokkal.
8. Tájékozódás – útvonalak keresése
9. Térszemlélet fejlesztése



- 10. Síkmetszetek öntögetéssel
- III. Kombinatorika, valószínűségszámítás
 - 11. Az összeszámlálás szintjei, eszközei
 - 12. Szövegalkotás – modellek
 - 13. Síkbeli és térbeli alkotások
 - 14. Biztos, lehetséges, de nem biztos, lehetetlen események. Játékok érmékkel, dobókockákkal, kártyákkal, számokkal
 - 15. Esélylatolgatás játékokban, relatív gyakoriság - valószínűség

Jelentkezni lehet: Pintér Kláránál a pinterk@jgypk.szte.hu címen

Jelentkezési határidő: 2015. 09.18.

Szeretettel várjuk Önöket!



„Mentor(h)áló 2.0 Program”
TÁMOP-4.1.2.B.2-13/1-2013-0008 projekt