

A KOMPETENCIA ALAPÚ OKTATÁSI PROGRAMCSOMAGOK ALKALMAZÁSA – MATEMATIKA PROGRAMCSOMAG AZ 1-4. ÉVFOLYAM SZÁMÁRA

Alapítási engedély száma: OM 298/42/2006
Indítási engedély száma: OKM-3/304/2009

A program lényege a gyermekekre irányuló figyelem, a fejlesztési lehetőségek által szabályozott tanítási stratégiák elterjesztése. A továbbképzés célja a kompetencia alapú matematikatanítási gyakorlat meghonosítása. Ehhez elengedhetetlen, hogy a pedagógusok ismerjék a kompetencia alapú programcsomagok elméleti, pedagógiai, szakmai hátterét, felkészülhessenek a programcsomagok adaptálására. A képzés különlegessége, hogy a foglalkoztatásokban a pedagógusok megújulását szolgáló sokoldalú tevékenység folyik: játék, eszközhasználat, különböző munkaformák megvalósítása.

A tanfolyam a következő egységekből áll:

Tanfolyami egység	Az egység témája
I. egység 2 óra	Az oktatási környezet és a programcsomagok viszonya: A tudáskonceptió változása. Az oktatási programcsomagok szerkezete és tartalmi jegyei.
II. egység 2 óra	A matematika kompetencia terület specialitásai: Helyzetkép a magyar matematika tanításáról. A fejlesztendő kompetenciakomponensek.
III. egység 5 óra	Kooperatív technikák: A csoportfejlesztés 5 célja. A kooperatív tanulás négy alapelve a szakértői mozaik megtanulásával. A hat kulcsfogalom megismerése a fordított szakértői mozaik megtanulásával. A foglalkozástervekben leggyakrabban előforduló módszerek megbeszélése, kipróbálása.
IV. egység 6 óra	A differenciálás módszerei: A differenciált tanulásirányítás alapvető elméleti ismereteinek összefoglalása, bemutatása, kapcsolata a programcsomaggal. A tanulók aktuális tudásának megállapítása. A pedagógus szerepe a differenciált tanulás-szervezésben. A tanulás megszervezése, különös tekintettel az önellenőrzésre.
V. egység 4 óra	A matematikai kompetencia metodikai sajátosságai: A matematikai kompetencia hatékony fejlesztésének eszközei és módszerei a kezdő szakaszban. A cselekvésen alapuló gondolkodás, a felfedezettő tanítás, tanulás, a fogalomalkotás útja, a hosszú érlelési idő.
VI. egység 11 óra	A matematikai kompetenciák fejlesztése az általános iskola 1-4. évfolyamain: A játék szerepe a képességfejlesztés folyamatában. Kiválasztott témakörhöz tartozó modulok csoportos feldolgozása. Értékelés, mérési módszerek. Ötletek, javaslatok konzultáció.

A tanúsítvány kiadásának feltétele: az összórászám 90%-án, illetve a műhelymunkán való részvétel, továbbá záró dolgozat leadása, mely a megfelelő programcsomag helyi alkalmazásának lehetőségeit, szempontjait és példáját írja le. A dolgozat értékelésének szempontjai: a programcsomag bevezetésének motivációs háttere, biztosított a bevezetés személyi és tárgyi feltétel rendszere, a megvalósításban a kompetenciafejlesztés megjelenése kidolgozott.

Tájékoztatjuk hogy a tanfolyam elvégzése után a tanúsítvány kiállítása munkakör betöltésére, tevékenység folytatására önmagában nem jogosít!

A tanfolyammal kapcsolatban bővebb felvilágosítás Somhegyi Szeverintől kérhető az OKKER Zrt. 06-1-270-34-73-as telefonszámán, vagy e-mailen kepzes@okker.hu