

# A TOVÁBBKÉPZÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉG TAPASZTALATAINAK ÖSSZEGZÉSE

## 1. A TOVÁBBKÉPZÉSI PROGRAM ÁLTALÁNOS JELLEMZŐI

### 1.1. A továbbképzési program megnevezése

„Felkészítés MATANDA korongos abakusszal a kompetencia-alapú matematikatanítás és problémamegoldó gondolkodás megalapozására, fejlesztésére”

### 1.2. A továbbképzési program alapítási

engedélyének száma

(az Emberi Erőforrások Minisztériuma határozatának száma)

47793/49/2014

### 1.3. A továbbképzési program

indítási engedélyének száma

(az Emberi Erőforrások Minisztériuma határozatának száma)

VAGY

adatszolgáltatási nyilvántartási száma

(az Oktatási Hivatal online rendszerében – PedAkkred-ben szereplő nyilvántartási szám)

D/2566/2015

## 2. A TOVÁBBKÉPZÉS SZERVEZŐJE

### 2.1. A továbbképzést szervező megnevezése

Csordás Józsefné

### 2.2. A szervező székhelye

Irányítószám:

3 7 5 6

Helység: Perkupa

Utca, házszám:

Őrhegy u. 1. sz.

Telefon:

+36 70/5536324

Fax: -

E-mail cím:

kororongos.abakusz@gmail.com

## 3. AZ INDÍTOTT/SZERVEZETT TOVÁBBKÉPZÉSEK TAPASZTALATAINAK ÖSSZEGZÉSE

### 3.1. Általános jellemzők

#### 3.1.1. A minőségbiztosítási összesítés mely időszakra vonatkozik? <sup>1</sup>

2019. 03. 22-24.

#### 3.1.2. A vizsgált időszakban hányszor került sor a továbbképzési program indítására/szervezésére?

1

#### 3.1.3. A vizsgált időszakban összesen hányan vettek részt a továbbképzésen?

<sup>1</sup> Kérjük, adja meg a vizsgált időszak kezdetét és végét!

## 18 fő

### 3.2. A továbbképzési program tartalmát érintő információk <sup>2</sup>

3.2.1. Megvalósította-e a továbbképzés a kitűzött célokat? Megfelelt-e az elvárásoknak?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

- Teljes mértékben megvalósította céljaimat, elvárásaimnak eleget tett.
- Igen, megvalósította, és nagyon megfelelő volt.
- Az elvárásaimnak teljes mértékben megfelelt, a tanórákon megvalósítható ötleteket adott.
- Igen, teljes mértékben megfelelő!
- Igen, nagyon hasznos volt!
- Többet kaptam, mint elképzeltem!
- Maximálisan megvalósította, többet kaptam, mint amire számítottam.
- Teljes mértékben megfelelt!
- Teljes mértékben!
- Képzeleteimet is felülmúlta!
- igen, a leírásban szereplő célokat maradéktalanul megvalósította.
- Mindenben!
- Igen, megfelelt maximálisan!
- Igen, új módszereket és eszközöket adott számomra.
- Teljes mértékben.
- Teljes mértékben

átlag eredmény: 4,94 (két tizedes jegyig számolva)

3.2.2. Mennyire voltak újszerűek a képzésen megismert információk?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

<sup>2</sup> A 3.2. kérdéseket röviden (néhány mondatban) kell megválaszolni a résztvevők által kitöltött minőségbiztosítási kérdőívek összesítése alapján. Az elégedettséget kérjük, jelezze színi kiemeléssel az ötös skálán is, ahol az 1-es a leggyengébb, az 5-ös a legjobb!

- Maga az eszköz és sokrétű felhasználása merőben új és végtelenül hasznos volt.
- Tanulói tevékenykedtetésre, tapasztalatszerzésre épülő módszereket ismerttetett meg
- Egy teljesen új szemléletet mutatott meg a matematika tanításához.
- A mértékegység átváltások nagyon hasznos, érthető, egyszerű segítséget nyújtanak
- Minimális előzetes ismereteim már voltak, de rengeteg új információval gazdagodtam.
- Sok új módszert ismertem meg.
- Korábban már voltam MATANDA előadáson.
- A pályázat keretében már vettem részt előadáson, ezért voltak előzetes ismereteim.
- Teljes mértékben!
- Számomra a módszer újszerű volt és az eszköz is.
- Rengeteg új dolgot tanultunk!
- Teljesen újszerűek voltak.
- Az eszközök újak voltak teljesen.
- Az eszköz vonatkozásában, módszerileg, eszközileg teljesen újszerűek voltak.
- Még nem nagyon hallottam róla, ezért teljesen újszerű volt.

**átlag eredmény:** 4.88 (két tizedes jegyig számolva)

3.2.3. Milyen volt a továbbképzés gyakorlati hasznosságának megítélése?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

- A munkám és további tanulmányaim során maximálisan tudom használni a megszerzett ismereteket.
- Minden ismeretet a gyakorlatba ültettünk és így rögzült legjobban.
- A képzés egésze gyakorlatcentrikus volt, tantermi folyamatokra épített.
- A gyakorlatban maximálisan megvalósítható, és nem csak matematika órán alkalmazható.
- Minden részét fel lehet használni a gyakorlatban.
- A matematika tanításában és azon túl is, nagyon jól hasznosítható a minden napokban.
- Új ötleteket kaptam.
- Óráimon alkalmazni fogom az itt tanultakat.
- Úgy gondolom, hogy mivel gyakorlatias volt a képzés, minden képpen hasznos, mert „láttam, csináltam, értettem.”
- Nagyon jól tudom majd alkalmazni minden korosztálynál.
- A mindennapokban folyamatosan alkalmazható.
- Nagyon hasznos, ötletes, célszerű!
- Minden eszközön lehetőség volt dolgozni, azokat kipróbálni.
- Teljes mértékben megfelelő, a gyakorlatban teljes mértékben alkalmazható.
- Úgy gondolom, remekül tudom majd alkalmazni munkám során.
- Kiváló!

**átlag eredmény:** 5 (két tizedes jegyig számolva)

3.2.4. Mennyire voltak megfelelőek az alkalmazott oktatási módszerek?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

- Az oktató mindenre gondolt, odafigyelt. A témához megfelelőek az alkalmazott módszerek.
- Teljes mértékben megfelelőek voltak.
- Figyelemfelkeltő, további gondolkodásra ösztönző, gyakorlatias oktatás volt.
- Modern, a mai oktatásnak teljes mértékben megfelel.
- Szemléletes és élvezetes volt az oktatás.
- Változatos visszacsatolások voltak.
- Változatos volt!
- Nagyon szemléletes volt és élvezetes. logikusan épült fel.
- Gyakorlatiasak a témának megfelelőek.
- Maximálisan!
- Teljes mértékben elégedett vagyok!

**átlag eredmény: ...5..... (két tizedes jegyig számolva)**



3.2.5. Teljesíthetők voltak-e a továbbképzés előírt követelményei?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

- Igen, teljesíthetők voltak, mert a szükséges tudást megszereztem hozzá
- Igen!
- Igen, teljesíthetők, jól előkészítettek voltak.
- Igen, maximálisan teljesíthetők.
- Igen!
- Igen, megkaptunk hozzá minden segítséget!
- Igen!
- Számomra nem jelentett problémát.
- Teljes mértékben!
- Igen, mert élményszerű volt és érdekes.
- Megkaptunk hozzá minden segítséget.
- Igen!
- Teljesíthetők.
- Még előtte állok, de úgy gondolom, teljesíthető lesz!
- Igen!

átlag eredmény: 5 (két tizedes jegyig számolva)

3.2.6. Megfelelő volt-e az ismeretek ellenőrzésének módja?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

- Igen, mert fontos, hogy gyakorlatot szerezzünk az ismeretek beépítésében és az órai munkában.
- Igen!
- Teljes mértékben!
- Teljes mértékben!
- Igen, folyamatos volt.
- Időhiány?
- Teljes mértékben!
- Igen!
- Folyamatos ellenőrzés történt.
- Igen!
- Igen, minden új ismeret után gyakoroltuk azt.
- Igen, gyakorlatban ellenőriz.
- Igen, megfelelőnek tartom.
- Igen!
- Igen!

átlag eredmény: 5 (két tizedes jegyig számolva)

3.2.7. Hogyan ítélték meg a résztvevők az oktató(k)/gyakorlatvezető(k) munkáját, szaktudását?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

- Maximálisan felkészült, szaktudása kiemelkedő.
- Az előadóról tökéletes képet ad, hogy a MATANDA-t igaz gyermekének tartja és vezeti.
- Módszertani ismeretei naprakészek, példaértékű a segítő, képzői hozzáállása is.
- Magas színvonalú munka és szaktudás jellemzi.
- Kedves segítőkész, szakmailag felkészült, SZUPER! GRATULÁLOK!

- Örülök, hogy Tőle tanulhattam!
- Maximálisan felkészült, nagy szaktudással rendelkezik.
- Nagyon karizmatikus személyiség, szaktudása kiváló.
- Maximális szaktudású, munkája példaértékű.
- Nagy tapasztalattal rendelkező, empatikus kolléganő, magas szintű szakmai tudással, innovatív szándékkal
- Látszik rajta a 40 év tapasztalata, hogy szereti a matematikát és újító.
- Rettentően felkészült, magabiztos.
- Szuper előadó, képzett, maximalista!!! Nagy szaktudással rendelkezik, magabiztos.
- Nagyon átgondolt, alapos előadást tartott.
- Az előadás és a bemutatott példák alapján a sok éves munka, tapasztalat megmutatkozott.
- 40 év munkatapasztalattal teljesen tisztában volt a gyermekekkel
- Tökéletes!
- 

átlag eredmény: 5 (két tizedes jegyig számolva)

### 3.3. A továbbképzési program tárgyi-technikai tapasztalatai<sup>3</sup>

3.3.1. Megfelelőek voltak-e a tárgyi feltételek (általános feltételek, eszközök, segédletek, kötelező irodalom?)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

- Maximálisan megfelelőek voltak a tárgyi eszközök, feltételek.
- Igen, megfelelőek voltak!
- Valamennyi segédanyag, eszköz rendelkezésre állt.
- Igen, minden feltétel maximálisan biztosított volt!
- Igen, minden anyag látványos, esztétikus, használható.
- Minden területen!
- Igen!
- Nagyon sok szemléltető anyagot kaptunk.
- Rendelkezésünkre álltak az eszközök, így mi is nyomon tudtuk követni az előadó bemutatóját.
- Minden rendben volt!
- Igen, mindenki számára külön eszközt biztosított, illetve a nagyobb eszközön megfelelő volt a szemléltetés, lejegyzés.
- Nagyon szemléletes volt.
- Jó volt, hogy minden eszközt kipróbálhattunk.
- 
- Nagyon tetszett és hasznosak voltak.

átlag eredmény: 5 (két tizedes jegyig számolva)

3.3.2. Megfelelő volt-e a továbbképzés szervezettsége?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

- Minden zökkenőmentesen zajlott!
- Igen, megfelelő volt!

<sup>3</sup> A 3.3. kérdéseket röviden (néhány mondatban) kell megválaszolni a résztvevők által kitöltött minőségbiztosítási kérdőívek összesítése alapján. Az elégedettséget kérjük, jelezze színi kiemeléssel az ötös skálán is, ahol az 1-es a leggyengébb, az 5-ös a legjobb!

- Igen, jól szervezett!
- Igen!
- Igen, minden feltétel adott volt az ismeretek elsajátításához.
- Jó szervezés volt!
- Igen, jól szervezett volt!
- Igen!
- Igen!

átlag eredmény: 5 (két tizedes jegyig számolva)

Dátum:

Miskolc, 2019.04.06.

MATANDA Komplex Vállalkozás  
Csordás Józsefné E.V.  
H - 3756 Perkupa, Órhegy u. 1.  
Adósz.: 45265167-1-25; Nysz.: 4533396  
Banksz.: 11734004-20460482

  
(aláírás)

P. H