

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Gymnázium, Golianova 68, Nitra
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu Golianova 68 v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V658
6. Názov pedagogického klubu	PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	8.11.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Golianova 68, Nitra, učebňa č. 316
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Erika Miková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=odmen

Manažérske zhrnutie:

klúčové slová : rozvoj tvorivosti žiakov – skupinové vyučovanie

logaritmická funkcia – graf

posúvanie grafov

riešenie logaritmických rovníc a nerovníc

rozvoj prírodovedných zručností žiakov, objavné vyučovanie

medzipredmetové vzťahy

krátka anotácia : Výmena skúseností – rozvoj matematických zručností, rozvoj tvorivosti žiakov, rozvoj - komunikatívnosti, práca vo dvojiciach a viacčlenných tímoch – del'ba práce, flexibilita pri riešení úloh.

Logaritmická funkcia, riešenie logaritmických rovníc rôznymi metódami – využitie poznatkov už získaných z riešenia exponenciálnych rovníc – nájsť súvislosti – objavné vyučovanie.

11. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Stretnutie viedla PaedDr. Miková.

1. Tématické zameranie Výmena skúseností

- logaritmická funkcia,
- riešenie logaritmických rovníc rôznymi metódami
- objavné vyučovanie – využitie poznatkov už získaných z riešenia exponenciálnych rovníc – hľadanie súvislostí : logaritmická a exponenciálna funkcia
riešenie exponenciálnych a logaritmických rovníc
riešenie exponenciálnych a logaritmických nerovnic
- medzipredmetové vzťahy – CHEM, FYZ - rozvoj matematických zručností, práca vo dvojiciach
práca vo viacčlenných tímoch – del'ba práce – rozvoj sociálnych kompetencií
- zhodnotenie činnosti jednotlivých členov kolektívu – sebahodnotenie , rozvoj kritického myslenia

Uviedla Mgr. Frantzová

2. Diskusia

- Riešenie logaritmických rovníc a nerovnic – základné, riešenie substitúciou – rozvoj prírodovednej a matematickej gramotnosti – využitie medzipredmetových vzťahov – CHEM, FYZ
- Skúsenosti z vyučovacích hodín – náčrt grafov logaritmických funkcií a ich posúvanie po osi x a y - čítanie vlastností z grafu, využitie IKT
- Objavné vyučovanie - rozvoj tvorivosti a pracovných návykov žiakov, rozvoj komunikatívnosti – rešpektovanie rôznych postupov pri riešení úloh

Záver a odporúčania:

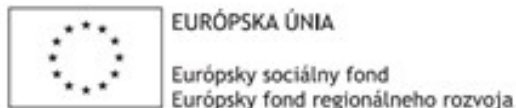
- Využitie už nadobudnutých poznatkov – objavovanie súvislostí exp. a logaritmická funkcia
- Rozvoj pracovných návykov a utvrdzovanie získaných poznatkov – využitie v rôznych prírodovedných predmetoch – využitie v bežnom živote

12. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
13. Dátum	9.11.2021
14. Podpis	
15. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
16. Dátum	9.11.2021
17. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Gymnázium, Golianova 68, Nitra
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu Golianova 68 v Nitre
Kód ITMS projektu:	312011V658
Názov pedagogického klubu:	PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: **Gymnázium, Golianova 68, Nitra, učebňa č. 316**

Dátum konania stretnutia: 11.102021

Trvanie stretnutia: od **13,50** hod - do **15,50** hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. Erika Miková		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
2.	PaedDr. Jana Pechová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
3.	PaedDr. Alena Blažová Viziová, PhD.		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
4.	Mgr. Eva Frantzová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
5.	Mgr. Eva Činčurová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
6.	Mgr. Magdaléna Šonkoľová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
7.	Mgr. Zoltán Šonkoľ		Gymnázium, Golianova 68, Nitra

Kód ITMS projektu: 312011V658

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia