

## 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 Gymnázium Golianova 68 v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V658
6. Názov pedagogického klubu	<b>PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY</b>
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	6.12.2021
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	<a href="https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=odmen">https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=odmen</a>

### Manažérske zhrnutie:

kľúčové slová : konštrukcia grafov v závislosti od parametrov zadania  $f: y = a(f(c.x+b))+d$ ,  
 vyučovanie vo dvojiciach, v skupinách  
 rozvoj prírodovedných zručností - využitie v praxi  
 objavné vyučovanie

krátka anotácia : Skupinové vyučovanie – učíme sa vo dvojici,  
 učíme sa v skupine – delba práce v skupine pri zložitejších úlohách.  
 Objavné vyučovanie  
 a) všeobecne platné pravidlá pri konštrukcii grafov funkcií rôzneho typu,  
 b) vyčítanie z grafu usporiadaných dvojíc – nájsť predpis pre zadanú funkciu  
 Prehlbovanie komunikačných schopností žiakov.

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

Stretnutie viedla PaedDr. Miková.

### 1. Tématické zameranie Výmena skúseností

- naučiť žiakov „učiť sa učiť“ – „žiak učiteľ“, „žiak – žiak“
- práca vo dvojiciach – šikovnejší žiak pomáha slabšiemu
- grafy funkcií – objavné vyučovanie – všeobecne platné pravidlá pri konštrukcii grafov funkcií rôzneho typu
- z grafu vyčítanie usporiadaných dvojíc – nájsť predpis pre zadanú funkciu – čítanie s porozumením

Uviedla PaedDr. Alena Blažová Viziová, PhD.

### 2. Diskusia

Skúsenosti z vyučovacích hodín

- schopnosť objavovania žiakmi – rozvoj logického myslenia
- objavenie súvislostí a dôsledkov
- určenie typu funkcie – vyčítanie súradníc - nájsť predpis pre zadanú funkciu.

## Záver a odporúčania:

- Využitie vzájomnú schopnosť komunikácie žiakov – „učiť sa učiť“
- Rozvoj pracovných návykov, utvrdzovanie získaných poznatkov – využitie všeobecne platných pravidiel pri posúvaní grafov a využitím grafu napísať predpis pre danú funkciu
- Čítanie s porozumením – správne určenie typu grafu a všeobecne platného predpisu

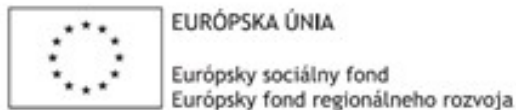
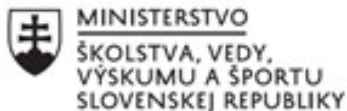
12. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
13. Dátum	7.12.2021
14. Podpis	
15. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
16. Dátum	7.12.2021
17. Podpis	

Kód ITMS projektu: 312011V658

**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:	<b>PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY</b>

## PREZENČNÁ LISTINA

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

Dátum konania stretnutia: 11.10.2021

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

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia