

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	9.3.2020
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 : prírodovedná gramotnosť - matematická gramotnosť,
typy dôkazov - priamy nepriamy, sporom
dôkazové techniky – komplexné využitie získaných vedomostí

krátka anotácia: - základné typy dôkazov – základné poznatky žiakov pre dokazovanie
- výmena skúseností
- návrhy na zlepšenie matematických zručností využitie objavného vyučovania,
a systematizácia získaných poznatkov z rôznych častí matematiky
- diskusia.

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

Stretnutie viedla PaedDr. Miková.

1. Tématické zameranie

Správne určenie typu použitého dôkazu - zdokonaľovanie pracovných návykov
Získavanie matematických zručností pri dôkazovej technike

Rozvoj matematickej gramotnosti –vhodná voľba typu dôkazu– rozvoj zručností žiakov pri riešení úloh

- a) matematická gramotnosť a prírodovedná gramotnosť, čitateľská gramotnosť, analýzy zadanej úlohy – využitie matematického aparátu z rôznych tematických celkov
 - Priamy dôkaz, dôkazy o deliteľnosti
 - Nepriamy dôkaz – dôkaz matematickej vety typu implikácie
 - dôkaz sporom – základy matematiky – logika, využitie pri dôkazoch v geometrii
- b) výmena skúseností v oblasti riešenia slovných úloh – inovácia a zlepšenie vzdelávacieho procesu využitím IKT.

Pripravila a uviedla – PaedDr. Miková

2. Diskusia

- rozvoj matematických a pracovných zručností, prehĺbovanie a upevňovanie vedomia vzájomných súvislostí v rôznych tematických celkoch
- výmena skúseností z vlastnej vyučovacej činnosti
- poukázať na previazanosť jednotlivých tematických celkov a využitie vedomostí pri dôkazoch rôznych typov

3. Rôzne

- riešenie úloh – využitie objavného a kooperatívneho vyučovania
- využívanie práce s internetom – možnosť samostatnej práce žiakov, overenie správnosti riešenia

12. Závěry a odporúčania:

Členovia klubu berú na vedomie:

- prednesené materiály
- využívanie dôkazov v rôznych tematických celkoch - systematicky rozvíjať matematické a pracovné zručnosti.

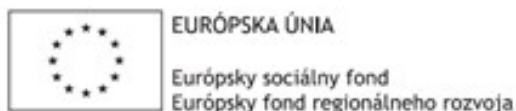
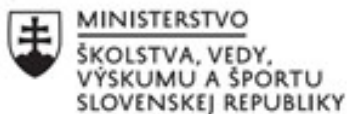
13. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
14. Dátum	10.03.2020
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
17. Dátum	10.03.2020
18. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Kód ITMS projektu: 312011V658

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: 9.12.2019

Trvanie stretnutia: od **13,30** hod - do **15,30** hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. Erika Míková		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
2.	PaedDr. Jana Pechová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
3.	PaedDr. Alena 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