

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	9.12.2019
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:

kľúčové slová: matematická gramotnosť – rovnice a nerovnice, analýza úlohy – rozbor, ekvivalentné úpravy rovníc, prírodovedná gramotnosť - matematický zápis
 krátka anotácia: rozbor a analýza riešenia rovníc a nerovníc - dodržiavanie základných pravidiel ekvivalentných úprav , využitie v rámci medzipredmetových vzťahov, návrhy na zlepšenie matematickej zručností, diskusia.

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

Stretnutie viedla PaedDr. Miková.

1. Tématické zameranie

Práca s rovnicami a nerovnicami - správny postup riešenia poukázať na najčastejšie chyby pri riešení. Využitie rovníc a nerovnic pri matematizácii reálnej situácia - rozvoj čítania s porozumením.

- a) Ekvivalentné úpravy rovníc a nerovnic,
Najčastejšie chyby pri riešení rovníc a nerovnic,
práca s kalkulačkou efektívne využívanie,

výmena skúseností,

- b) Riešenie rôznych typov úloh - rovníc a nerovnic
Dôsledné dodržiavanie ekvivalentných úprav,
Vyjadrenie neznámej zo všeobecného zápisu,
Rozhodnutie o správnom postupe, správnom zápise riešenia - metodický komentár,
Poukázanie na najčastejšie chyby, ktoré žiaci robia a ako ich usmerniť

Pripravil a uviedol – Mgr. Zoltán Šonkoľ

2. Diskusia

- výmena skúseností z vlastnej vyučovacej činnosti - najčastejšie problémy u žiakov 1. ročníka na 4-ročnom a 5-ročnom štúdiu,
- výmena skúseností v oblasti využitia medzipredmetových vzťahov - fyzika – vyjadrenie neznámej fyzikálnej veličiny - matematickej veličiny - rozvoj prírodovednej gramotnosti
- rozvoj čitateľskej gramotnosti – správna interpretácia textu, dôslednosť odborného vyjadrovania a správny zápis výsledku v požadovanom tvare a s požadovanou presnosťou
- rozvoj matematických a pracovných zručností, prehľbovanie a upevňovanie vedomia vzájomných súvislostí v rôznych tematických celkoch.

3. Rôzne

- využívanie práce s internetom - vyhľadávanie úloh - kontrola správneho riešenia

<p>12. Závery a odporúčania:</p> <p>Členovia klubu berú na vedomie:</p> <ul style="list-style-type: none">• prednesené materiály• podľa schopnosti žiakov zaraďovať vhodné úlohy s primeranou náročnosťou - dbať na zvládnutie základných pravidiel pri riešení rovníc a nerovníc – schopnosť aplikácie teoretických vedomostí v praxi

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
14. Dátum	10.12.2019
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
17. Dátum	10.12.2019
18. Podpis	

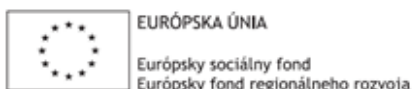
Kód ITMS projektu: 312011V658

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 Miková		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