

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	27.02.2023
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=mat

11. Manažérske zhrnutie:

klúčové slová : Limita funkcie

Okolie bodu

Pravidlá na počítanie s limitami

Rozvoj prírodovedných zručností- využitie v praxi žiakov

krátka anotácia : Výmena skúseností.

Získavanie zručností pri zavedení pojmu okolie bodu.

Rozvoj matematickej gramotnosti, zručností a čitateľskej gramotnosti.

Diskusia.

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

Stretnutie viedla PaedDr. Miková

1. Tématické zameranie

Limita funkcie a jej využitie – výmena skúseností.

1. Úvod - diskusia o téme
2. Práca s odbornou literatúrou – www, odborné stránky
3. Prezentácie
4. Diskusia a zdieľanie znalostí a zručností

Vhodnou motiváciou uviesť tematický celok: Limita funkcie - jeden zo základných pojmov matematickej analýzy. Uviesť súvislosť s ďalšími pojmami ako spojitosť funkcie, derivácia funkcie prípadne integrál funkcie. Využívať grafy funkcií – rôzne matematické programy a aplikácie na kreslenie grafov. Pomocou grafov vysvetliť vety o limitách funkcie. Využívať pritom skupinové vyučovanie - žiaci pracujú v tíme.

Uviedla Mgr. Frantzová

2. Diskusia

- Skúsenosti z vyučovacích hodín
- Riešenie – využitie medzipredmetových vzťahov

13. Závery a odporúčania:

- Vhodne motivovať žiakov a poukázať na široké využitie získaných poznatkov v bežnom živote
- Rozvoj pracovných návykov a utvrdzovanie získaných poznatkov a uplatnenie v medzipredmetových vzťahov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Eva Frantzová
15. Dátum	28.02.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
18. Dátum	28.02.2023
19. Podpis	