

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, Košice – mestská časť Juh, Alejová 1, 041 49 Košice
4. Názov projektu	Zvýšenie čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnázium, Alejová 1, Košice
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U417
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	10. 12. 2019
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Jana Krajčiová, PhD.
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.galeje.sk

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

vzorce pre druhú mocninu súčtu a rozdielu dvoch členov, vzorec pre rozdiel druhých mocnín jednočlenov, úprava na štvorec, delenie mnohočlenov

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

Keďže na minulom stretnutí sme nestihli z tematického celku Práca s polynómami prebrať všetky oblasti. Venovali sme sa preto oblastiam, ktoré sme nestihli na minulom stretnutí a to:

1. vzorcom na druhú mocninu súčtu a rozdielu jednočlenov – Jaroslav Kurcina,
2. vzorcom na rozdiel druhých mocnín jednočlenov – Jana Krajčiová,
3. úpravou na štvorec – Jana Králiková,
4. deleníu mnohočlenov – Marián Macko.

Bodom 1-3 sme venovali cca po 15 minút. Bodu č.4 sme venovali najviac času a to až do samého konca stretnutia. Zamerali sme sa na to, ako čo najviac priblížiť danú problematiku žiakom, prípadne aby sami objavili dané vzťahy, ďalej na najčastejšie chyby, ktoré žiaci robia a na spätnú väzbu o tom, či žiaci rozumejú danej problematike.

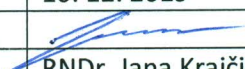
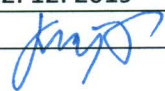
Následne prebehla diskusia medzi všetkými členmi klubu.

13. Závery a odporúčania:

Zo vzájomnej diskusie vyplynulo nasledovné:

- pri operáciách s polynómami je dôležité vhodne odstupňovať úlohy podľa náročnosti, tiež je vhodné rozobrať geometrickú interpretáciu jednotlivých operácií,
- je vhodné poznať časté chyby, ktoré žiaci robia.
- je vhodné viesť žiakov k rôznym metódam riešenia úloh a skúškam správnosti.

Počas ďalších stretnutí sa budeme venovať žiackym miskoncepciám, rozoberieme si, čo je v danej problematike náročné pre učiteľa a čo pre žiaka.

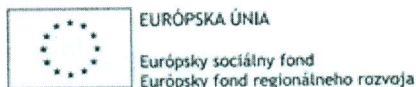
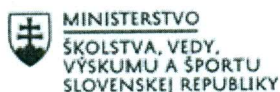
14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Jaroslav Kurcina
15. Dátum	10. 12. 2019
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Jana Krajčiová, PhD.
18. Dátum	12. 12. 2019
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti 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, Košice – mestská časť Juh, Alejová 1, 041 49 Košice
Názov projektu:	Zvýšenie čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnázium, Alejová 1, Košice
Kód ITMS projektu:	312011U417
Názov pedagogického klubu:	Klub matematickej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA



Miesto konania stretnutia: Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice

Dátum konania stretnutia: 10. 12. 2019

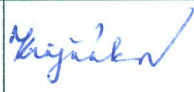
Trvanie stretnutia: od 14:45 hod do 16:45 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Gabriela Dobešová		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
2.	RNDr. Jana Krajčiová, PhD.		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
3.	Mgr. Jana Králiková		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
4.	Mgr. Jaroslav Kurcina		Gymnázium, Alejová 1,

			041 49 Košice
5.	RNDr. Marián Macko		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
6.	RNDr. Viera Vodičková		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice

Mená prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpisy:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
	RNDr. Tímea Krajňáková		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice