

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	9. 03. 2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Viera Vodičková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.galeje.sk

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia

- program stretnutia
- maturitné zadania
- matematické súťaže
- výmena skúseností
- odporúčania

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Program stretnutia:

1. Privítanie členov klubu matematickej gramotnosti
2. Maturitné zadania z matematiky na MS v školskom roku 2021/2022
3. Matematické súťaže realizované v 3. štvrťroku školského roka 2021/2022
4. Výmena skúseností
5. Závery a odporúčania

K bodu č. 1:

Členov klubu privítala koordinátorka klubu pani RNDr. Viera Vodičková. Prítomných členov oboznámila s programom stretnutia.

K bodu č. 2:

Prítomní členovia schválili maturitné zadania z matematiky na MS v školskom roku 2021/2022.

K bodu č. 3:

Koordinátorka klubu informovala prítomných o súťažiach, ktoré budú realizované v nasledujúcich troch mesiacoch. Upozornila na spôsob prihlasovania študentov a pripomenula zodpovedných učiteľov za jednotlivé súťaže.

K bodu č. 4:

Pani Krajňáková predložila k nahliadnutiu pracovné listy, ktoré žiaci vyplňajú v tematickom celku Obsah a obvod rovinných útvarov. Ostatní členovia pripomienkovali niektoré úlohy a doplnili ich o ďalšie.

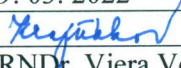
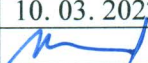
Pán Macko predstavil svoje metodiky z IT Akadémie:

- Kombinatorika - Pravidlo súčtu a súčinu,
- Pravdepodobnosť,
- Dôkaz sporom,
- Dôkaz priamo,
- Konvexné mnohoholníky.

Venoval sa úlohám z pravdepodobnosti o kockách a guľôčkach a využil pri nich Active Inspire. Predstavil rôzne úlohy s výberom odpovedí, napríklad preteky slimákov. Ukázal rôzne stránky, na ktorých si každý vie nájsť zaujímavé úlohy, ktoré môže na vyučovaní využívať. Študenti majú často problém s úlohami súvisiacimi s hádzaním kociek rovnakej farby, rôznych farieb a veľkostí. Prítomní diskutovali o takýchto úlohách a možnostiach ich riešenia. Pri dôkazoch predstavil pracovné listy a metodiku. Zaujímavými úlohami boli úlohy o mnohoholníkoch. Ukážky úloh boli v GeoGebre. Konvexné a nekonvexné mnohoholníky – mozaiky. Pán Macko ukázal konkrétne výsledky žiakov ako aj pripomienky kolegov, ktorí overovali jeho metodiky.

K bodu č. 4:

V závere stretnutia koordinátorka klubu pani Vodičková poďakovala prítomným za aktívnu účasť a spoluprácu.

1. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Tímea Krajňáková
2. Dátum	9. 03. 2022
3. Podpis	
4. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Viera Vodičková
5. Dátum	10. 03. 2022
6. Podpis	

Prijímateľ:	Gymnázium, Košice - mestská časť Juh, Alejová 1, 041 49 Košice
Názov projektu:	Zvýšenie čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu, 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: 09. 03. 2022

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

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

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	RNDr. Beáta Vavrinčíková		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice