

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 Gymnáziu, Alejová 1, Košice
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U417
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	13. 1. 2021
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

úroveň vedomostí, súťaže, výchovno-vzdelávacie výsledky, prijímacie skúšky, hodnotenie v online priestore

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

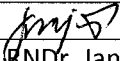
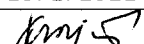
Stretnutie bolo venované riešeniu aktuálnych problémov vyplývajúcich z vyučovacieho procesu. Venovali sme sa nasledujúcim problematikám.

- Vyučujúci v jednotlivých triedach zhodnotili výchovno-vzdelávacie výsledky žiakov, spomenuli problémy súvisiace aj s online výučbou a stav prebratého učiva v porovnaní s časovo-tematickými plánmi.
- Venovali sme sa organizácii školského kola Matematickej olympiády kategórií A, B, C a okresného kola Matematickej olympiády kategórie Z9 v online priestore.
- Rozoberali sme stav pripravenosti testov na prijímacie skúšky do osemročnej formy štúdia na našej škole.
- Jednotliví vyučujúci referovali o spôsobe hodnotenia v online priestore, ako sa zmenila v priebehu online vyučovania. Vyučujúci zdieľali svoje skúsenosti, čo sa im osvedčilo, čo nie.

- Jaroslav Kurcina vytvorí priestor na google úložisku pre spoločné zdieľanie dokumentov medzi vyučujúcimi matematiky na našej škole.

13. Závěry a odporúčania:

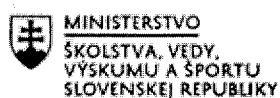
Počas školského kola Matematickej olympiády kategórií B, C a okresného kola Matematickej olympiády kategórie Z9 budú žiaci pripojení cez MS Teams kvôli promptnému riešeniu akýchkoľvek problémov. S hodnotením práce žiakov počas online vyučovania si vyučujúci našli svoj systém, ktorý žiaci nemajú problém akceptovať.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Jana Krajčiová, PhD.
15. Dátum	13. 1. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Jana Krajčiová, PhD.
18. Dátum	13. 1. 2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

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 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: 13. 1. 2021

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

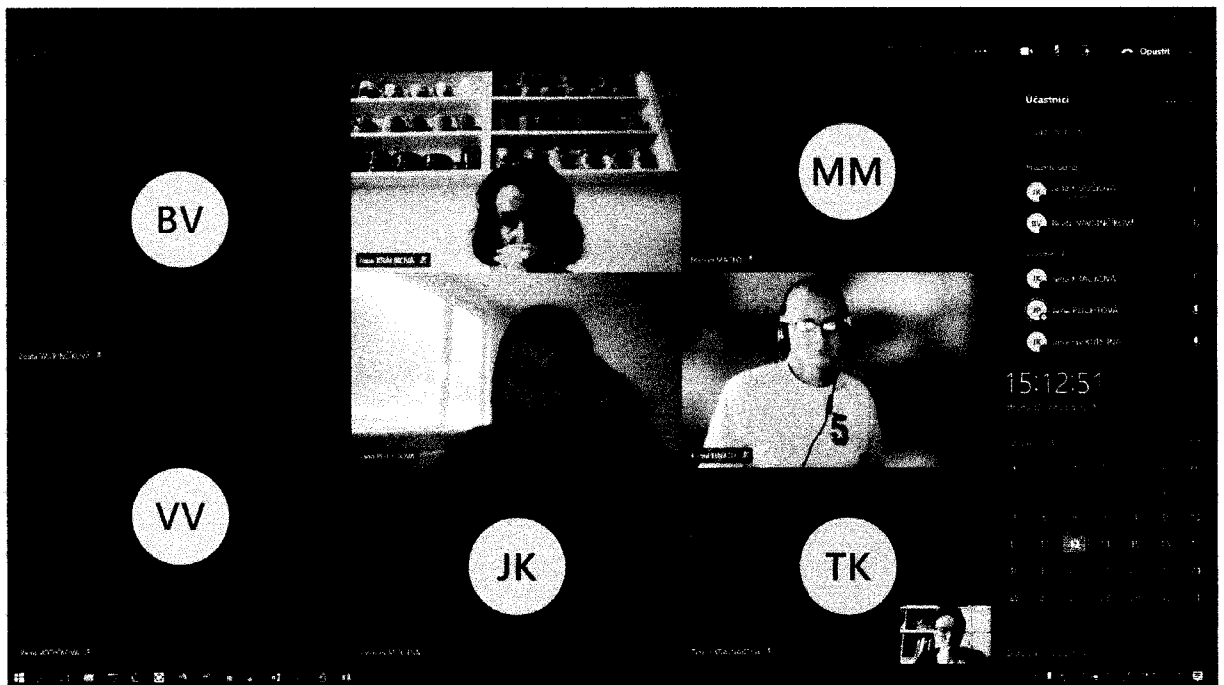
Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

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,

Evidencia účastníkov prostredníctvom online nástroja Microsoft Teams:

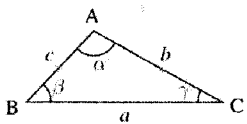
Celé meno	Akcia používateľa	Časová pečiatka
Jana KRAJČIOVÁ	Pripojil sa	1/13/2021, 2:40:27 PM
Viera VODIČKOVÁ	Pripojil sa	1/13/2021, 2:41:43 PM
Beáta VAVRINČIKOVÁ	Pripojil sa	1/13/2021, 2:42:01 PM
Beáta VAVRINČIKOVÁ	Odišiel	1/13/2021, 4:47:23 PM
Jana KRÁLIKOVÁ	Pripojil sa	1/13/2021, 2:42:52 PM
Jana KRÁLIKOVÁ	Odišiel	1/13/2021, 4:47:16 PM
Marián MACKO	Pripojil sa	1/13/2021, 2:43:18 PM
Marián MACKO	Odišiel	1/13/2021, 4:05:47 PM
Tímea KRAJŇÁKOVÁ	Pripojil sa	1/13/2021, 2:43:56 PM
Tímea KRAJŇÁKOVÁ	Odišiel	1/13/2021, 4:47:18 PM
Jaroslav KURCINA	Pripojil sa	1/13/2021, 2:44:44 PM
Jaroslav KURCINA	Odišiel	1/13/2021, 4:47:20 PM
Kamil HNATH	Pripojil sa	1/13/2021, 2:51:08 PM
Kamil HNATH	Odišiel	1/13/2021, 4:07:34 PM
Jana PLICHTOVÁ	Pripojil sa	1/13/2021, 2:52:10 PM
Jana PLICHTOVÁ	Odišiel	1/13/2021, 4:07:35 PM





Přidat ovládací

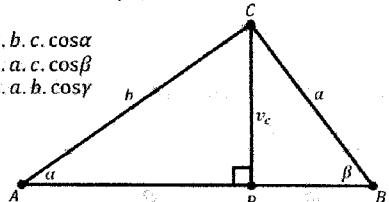
Kosinusova veta: Pro každý trojúhelník ABC s vnitřními úhly α, β, γ a stranami a, b, c platí:



$$a^2 = b^2 + c^2 - 2 \cdot b \cdot c \cdot \cos \alpha$$

$$b^2 = a^2 + c^2 - 2 \cdot a \cdot c \cdot \cos \beta$$


$$c^2 = a^2 + b^2 - 2 \cdot a \cdot b \cdot \cos \gamma$$





Důkaz (ostrohý trojúhelník):


Z P.V.:


$$v_c^2 = b^2 - c_b^2$$





















Učastníci

-  Leona ŠKOLKOVÁ
-  Bára VITKOVÁ
-  Leona ŠKOLKOVÁ
-  Bára VITKOVÁ
-  Leona ŠKOLKOVÁ
-  Bára VITKOVÁ
-  Leona ŠKOLKOVÁ
-  Bára VITKOVÁ
-  Leona ŠKOLKOVÁ
-  Bára VITKOVÁ