

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	10. 2. 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

súťaže, prijímacie skúšky, konštrukčné úlohy

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

Členov pedagogického klubu privítala koordinátorka klubu pani Krajčiová a oboznámila ich s programom stretnutia.

Úvodom stretnutia sa prítomní členovia venovali aktuálnym problémom súvisiacim s online výučbou. Ďalej sa prítomní venovali pripravovaným súťažiam, ako sú Pytagoriáda, Attomat, Logická olympiáda, IQ olympiáda. Podľa doterajších informácií sa niektoré súťaže posúvajú na obdobie prezenčného vyučovania.

Prítomní sa venovali kritériám k prijímaniu žiakov na osemročné aj štvorročné štúdium. Pán Macko informoval o stave pripravovaných testov pre budúcich primánov.

Pani Krajčiová predniesla návrh vedenia pridať na stránku školy materiál, ktorý by slúžil ako pomoc maturantom pri príprave na maturitnú skúšku. Čo všetko by mal daný materiál zahŕňať, si majú vyučujúci premyslieť.

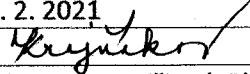
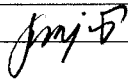
Hlavnou témou stretnutia boli konštrukčné úlohy. Členovia klubu si vymieňali skúsenosti z odučených hodín. Venovali sa úlohám, s ktorými mali žiaci problém. Riešili najčastejšie miskoncepce žiakov spojené s touto problematikou. Zdieľali zaujímavé prezentácie, pracovné listy, ktoré používali na úvodných hodinách, resp. na precvičovanie učiva. Navrhovali rozdelenie tém do jednotlivých ročníkov podľa náročnosti. Diskusiu na danú tému viedli jednotliví vyučujúci podľa nasledujúceho harmonogramu:

- sekunda: Jana Králiková, Viera Vodičková,
- terciá: Tímea Krajňáková, Jana Krajčiová,
- kvinta: Jaroslav Kurcina.

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

13. Závěry a odporúčania:

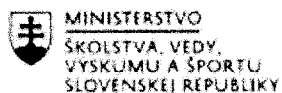
Pri sprístupňovaní učiva Konštrukčné úlohy je dôležité správne dávkovanie danej problematiky. Tiež je dôležité, aby žiaci pochopili a prijali dôležitosť rozboru úlohy, aby rozumeli, prečo hľadaný bod vznikne ako prienik odpovedajúcich množín.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Tímea Krajňáková
15. Dátum	10. 2. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Jana Krajčiová, PhD.
18. Dátum	10. 2. 2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPÓRTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EUROPSKA 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 (online v MS Teams)

Dátum konania stretnutia: 10. 2. 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, 041 49 Košice
5.	RNDr. Marián Macko		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice

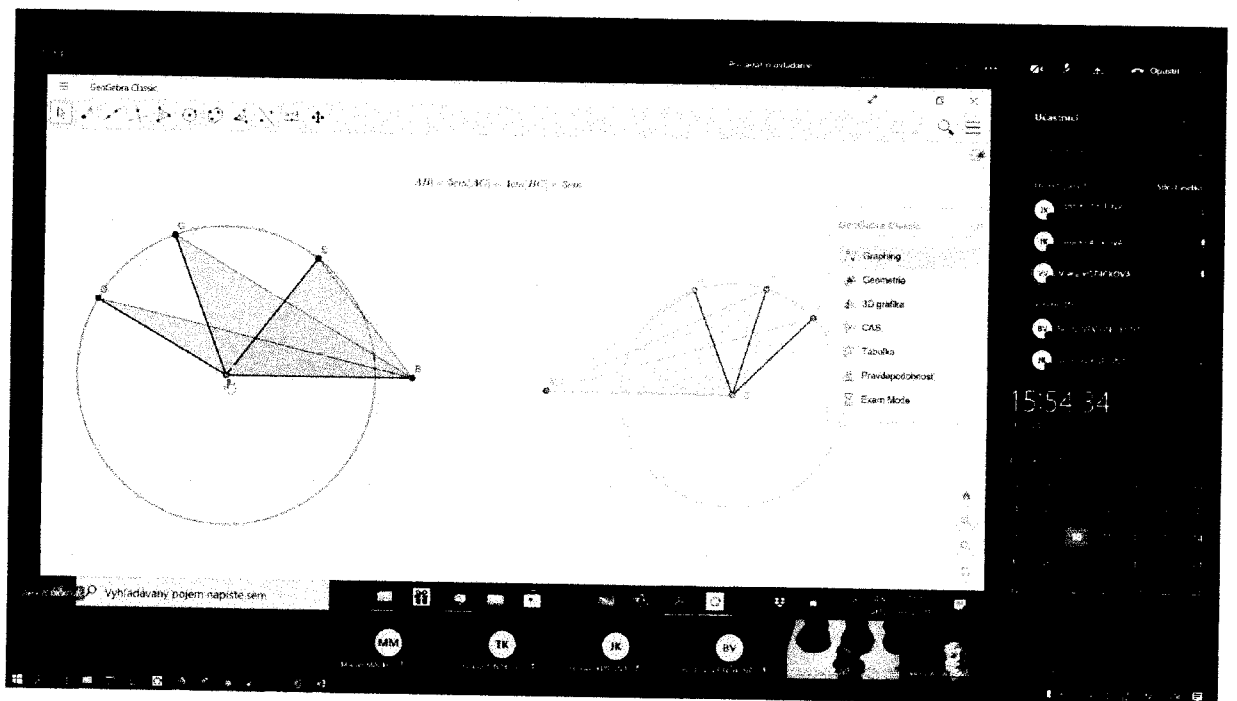
6.	RNDr. Viera Vodičková		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice

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

Evidencia účastníkov prostredníctvom online nástroja Microsoft Teams:

Celé meno	Akcia používateľa	Časová pečiatka
Jana KRAJČIOVÁ	Pripojil sa	2/10/2021, 2:43:13 PM
Jana KRAJČIOVÁ	Odišiel	2/10/2021, 3:27:12 PM
Jana KRAJČIOVÁ	Pripojil sa	2/10/2021, 3:27:25 PM
Jaroslav KURCINA	Pripojil sa pred	2/10/2021, 2:43:13 PM
Viera VODIČKOVÁ	Pripojil sa pred	2/10/2021, 2:43:13 PM
Tímea KRAJŇÁKOVÁ	Pripojil sa pred	2/10/2021, 2:43:13 PM
Tímea KRAJŇÁKOVÁ	Odišiel	2/10/2021, 4:49:43 PM
Beáta VAVRINČIKOVÁ	Pripojil sa pred	2/10/2021, 2:43:13 PM
Beáta VAVRINČIKOVÁ	Odišiel	2/10/2021, 4:49:42 PM
Marián MACKO	Pripojil sa pred	2/10/2021, 2:43:13 PM
Marián MACKO	Odišiel	2/10/2021, 4:49:43 PM
Jana KRÁLIKOVÁ	Pripojil sa	2/10/2021, 2:46:02 PM
Jana KRÁLIKOVÁ	Odišiel	2/10/2021, 4:49:41 PM



4. Narysuj podľa postupu:

a) $AB; AB =5 \text{ cm}$	b) $AB; AB =6,5 \text{ cm}$	c) $AB; AB =4,5 \text{ cm}$
$k; k(A, 7 \text{ cm})$	$k; k(B, 7 \text{ cm})$	$k_1; k_1(B, 4,5 \text{ cm})$
$l; l(B, 3 \text{ cm})$	$l; l(A, 3 \text{ cm})$	$k_2; k_2(A, 6 \text{ cm})$
$C; C \in k \cap l$	$D; D \in k \cap l$	$C; C = k_1 \cap k_2$
$c; C \in c, c \parallel AB$	$c; D \in c, c \parallel AB$	$k_3; k_3(B, 4,5 \text{ cm})$
$d; A \in d, d \parallel BC$	$d; A \in d, d \parallel BC$	$k_4; k_4(B, 4,5 \text{ cm})$
$D; D \in c \cap d$	$C; C \in c \cap d$	$D; D = k_3 \cap k_4$
Kosodĺžnik ABCD	Kosodĺžnik ABCD	Kosoštvorec ABCD

5. V každej z nasledujúcich úloh odmeraj a zapíš dĺžky strán rovnobežníka (v mm).

27.11.2020 16:05:25

JK JK BV

VV MM TK

TK BV VV MM JK JK

2020.11.27 16:05:25