

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
4. Názov projektu	Moderné a efektívne GPUK
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U126
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematiky pre prax
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	10. 02. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Kukučínova 4239/1, 058 39 Poprad
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Zuzana Tobisová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gpuk.edupage.org/a/esf-moderne-a-efektivne-gpu-k-2019-2022?eqa=dGV4dD10ZXh0L3RleHQxMDkmc3VicGFnZT0x

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Kľúčové slová: DPH, slovné úlohy

Krátka anotácia: Členovia Klubu matematiky pre prax analyzovali a tvorili otvorené, uzavreté a testové slovné úlohy na tému DPH.

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

Téma: DPH

- Úvod - otvorenie stretnutia na tému DPH
- Tvorba, rozbor a analýza slovných úloh na tému DPH
- Tvorba konkrétnych úloh o DPH a percentách s praktickou aplikáciou vo finančnej matematike
- Kreácia základných otvorených úloh na tému DPH s aplikáciou v praktickom živote (živnostník, SZČO, podnikateľ)
- Výmena skúsenosti medzi členmi klubu s reakciami žiakov na vyučovacích hodinách pri riešení konkrétnych otvorených úloh k téme DPH

Na stretnutí klubu sme sa venovali tvorbe otvorených, uzavretých a testových úloh na tému DPH.

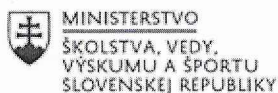
13. Závery a odporúčania:

Členovia klubu po analýze vytvorili otvorené, uzavreté a testové úlohy na tému DPH. Zamerali sa na úlohy, ktoré rozvíjajú kritické myslenie a rozvoj matematickej a čitateľskej gramotnosti. Dôraz kládli na názornosť, systematickosť a logickú následnosť náročnosti jednotlivých úloh.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Zuzana Tobisová
15. Dátum	10. 2. 2019
16. Podpis	<i>Tobisová</i>
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Vladimír Lajčák, PhD.
18. Dátum	2. 3. 2020
19. Podpis	<i>[Signature]</i>

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
Názov projektu:	Moderné a efektívne GPUK
Kód ITMS projektu:	312011U126
Názov pedagogického klubu:	Klub matematiky pre prax

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium, Kukučínova 4239/1, 058 39 Poprad

Dátum konania stretnutia: 10. 2. 2020

Trvanie stretnutia: od 13.35 hod do 15.35 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

Č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Mgr. Beáta Rožárová		Gymnázium Poprad
2	Mgr. Eva Schwartz		Gymnázium Poprad
3	Ing. Mgr. Iveta Šatanková		Gymnázium Poprad
4	PaedDr. Zuzana Tobisová		Gymnázium Poprad

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

Č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

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
4. Názov projektu	Moderné a efektívne GPUK
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U126
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematiky pre prax
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	24. 02. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Kukučínova 4239/1, 058 39 Poprad
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Zuzana Tobisová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gpuk.edupage.org/a/esf-moderne-a-efektivne-gpu-k-2019-2022?eqa=dGV4dD10ZXh0L3RleHOxMDkmc3VicGFnZT0x

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Kľúčové slová: Pracovný list na tému DPH, časť, zlomok, celok

Krátka anotácia: Členovia Klubu matematiky pre prax vytvorili pracovný list na tému DPH, v ktorom sa zamerali na definovanie základných pojmov k danej téme a tiež praktické využitie v konkrétnych životných situáciách. V pracovnom liste sa zamerali aj na rozvoj čitateľskej, finančnej gramotnosti.

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

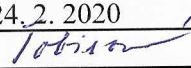
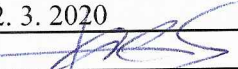
Téma: DPH

- Úvod - otvorenie stretnutia a zhodnotenie využitia vytvorenej prezentácie na vyučovacej hodine
- Analýza prípravy pracovného listu na tému DPH
- Výmena skúseností medzi členmi klubu s využitím pracovného listu vo vyučovacom procese
- Kreácia konkrétneho pracovného listu s dôrazom na
 - a) dodržanie názornosti, systematickosti a aplikovateľnosti v praxi
 - b) na definovanie základných pojmov k danej téme
 - c) praktické využitie v konkrétnych životných situáciách
 - d) rozvoj čitateľskej a finančnej gramotnosti.

Na stretnutí sme sa venovali výmene skúseností a príprave a kreácii pracovného listu na tému DPH.

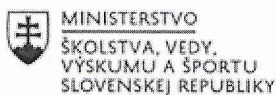
13. Závery a odporúčania:

Členovia klubu po analýze vytvorili pracovný list na tému DPH. Dôraz kládli na názornosť, systematickosť a logickú následnosť aplikácie pojmov o percentách a DPH tak, aby žiaci boli motivovaní k potrebe učenia sa danej témy a tiež, aby získali prehľad o praktickom využití percent v realite, finančnej matematike a podporili rozvoj čitateľskej a finančnej gramotnosti.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Zuzana Tobisová
15. Dátum	24. 2. 2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Vladimír Lajčák, PhD.
18. Dátum	2. 3. 2020
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
Názov projektu:	Moderné a efektívne GPUK
Kód ITMS projektu:	312011U126
Názov pedagogického klubu:	Klub matematiky pre prax

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium, Kukučínova 4239/1, 058 39 Poprad
 Dátum konania stretnutia: 24. 2. 2020
 Trvanie stretnutia: od 13.35 hod do 15.35 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Mgr. Beáta Rožárová		Gymnázium Poprad
2	Mgr. Eva Schwartz		Gymnázium Poprad
3	Ing. Mgr. Iveta Šatanková		Gymnázium Poprad
4	PaedDr. Zuzana Tobisová		Gymnázium Poprad

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

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
4. Názov projektu	Moderné a efektívne GPUK
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U126
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematiky pre prax
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	09. 03. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Kukučínova 4239/1, 058 39 Poprad
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Zuzana Tobisová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gpuk.edupage.org/a/esf-moderne-a-efektivne-gpu-k-2019-2022?eqa=dGV4dD10ZXh0L3RleHQxMDkmc3VicGFnZT0x

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Kľúčové slová: slovné úlohy, niekoľkonásobné zdražovanie a zlacňovanie, pojem základ pri výpočte percent

Krátka anotácia: Členovia Klubu matematiky pre prax analyzovali a tvorili slovné úlohy na tému niekoľkonásobné zdražovanie a zlacňovanie.

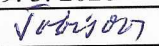
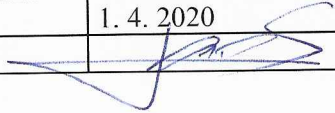
12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

- Úvod - otvorenie stretnutia -téma: Rôzne základy komplikujú situáciu
- Rozbor, analýza uzavretých úloh na tému niekoľkonásobné zdražovanie a zlacňovanie v používaných učebniciach
- Tvorba konkrétnych slovných úloh na tému niekoľkonásobné zdražovanie a zlacňovanie so zameraním na rozvoj čitateľskej, matematickej gramotnosti.
- Kreácia uzavretých úloh s využitím výpočtu percent prepojených s niekoľkonásobným zdražovaním a zlacňovaním a s praktickou aplikáciou vo finančnej matematike
- Analýza vhodných slovných úloh zameraných na niekoľkonásobné zdražovanie a zlacňovanie v praktickom živote a výmena skúseností medzi členmi klubu pri zadávaní úloh prepojených s predmetom základy finančnej matematiky.

Na stretnutí klubu prebiehala tvorba slovných úloh k téme základné úlohy na percentá.

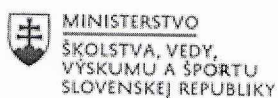
13. Závery a odporúčania:

Členovia klubu po analýze úloh v používaných učebniciach na vyučovacích hodinách vytvorili slovné úlohy na tému niekoľkonásobné zdražovanie a zlacňovanie, v ktorých sa zamerali na praktickú aplikáciu vo finančnej matematike a využitie percent v konkrétnych životných situáciách, na rozvíjanie prírodovednej, čitateľskej a matematickej gramotnosti. Odporúčali, aby sa na hodinách matematiky viac zadávali úlohy na rozvoj čitateľskej gramotnosti.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Zuzana Tobisová
15. Dátum	9. 3. 2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Vladimír Lajčák, PhD.
18. Dátum	1. 4. 2020
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
Názov projektu:	Moderné a efektívne GPUK
Kód ITMS projektu:	312011U126
Názov pedagogického klubu:	Klub matematiky pre prax

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium, Kukučínova 4239/1, 058 39 Poprad
 Dátum konania stretnutia: 9. 3. 2020
 Trvanie stretnutia: od 13.35 hod do 15.35 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Mgr. Beáta Rožárová		Gymnázium Poprad
2	Mgr. Eva Schwartz		Gymnázium Poprad
3	Ing. Mgr. Iveta Šatanková		Gymnázium Poprad
4	PaedDr. Zuzana Tobisová		Gymnázium Poprad

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

