

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 sv. Andreja
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality na Gymnázium sv. Andreja v Ružomberku
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U753
6. Názov pedagogického klubu	Matematický klub
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	06.11.2019
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium sv. Andreja, učebňa U24
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Martin Janček
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gsa.edupage.org/a/pedagogicke-kluby

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Geogebra, konštrukcia trojuholníka, ekvidištanta priamky

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

1. Privítanie účastníkov klubu.
2. Opakovanie základných nástrojov v programe geogebra. Vytvorili sme konštrukciu trojuholníka ABC, ak je daný polomer opisanej kružnice, strana c a uhol α . Pri konštrukcii sme si zopakovali používanie posuvníka.
3. Naučili sme sa používať posuvník pri rysovaní uhlov a aplikovali sme ho pri konštrukcii trojuholníka.
4. Pri konštrukcii trojuholníka ABC, v ktorom je daná strana c , výška na stranu c a uhol β sme sa naučili zostrojiť ekvidištantu priamky.
5. Naučili sme sa používať nástroj zobrazit'/skryť objekty pri konštrukciách.
6. Diskutovali sme o riešení konkrétneho príkladu, ktorý je uvedený v pracovnom zošite pre druhý ročník.
7. Ukončenie stretnutia.

13. Závěry a odporúčania:

Členovia klubu vyhľadajú vhodné úlohy na konštrukciu trojuholníka za účelom vytvorenia databázy pre vyučovanie tematického celku Konštrukčná geometria.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Tatiana Škapcová
15. Dátum	07.11.2019
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Helena Drobúlová
18. Dátum	11.11.2019
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu