

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 Gymnáziu sv. Andreja v Ružomberku
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U753
6. Názov pedagogického klubu	Matematický klub
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	10.03.2021
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:

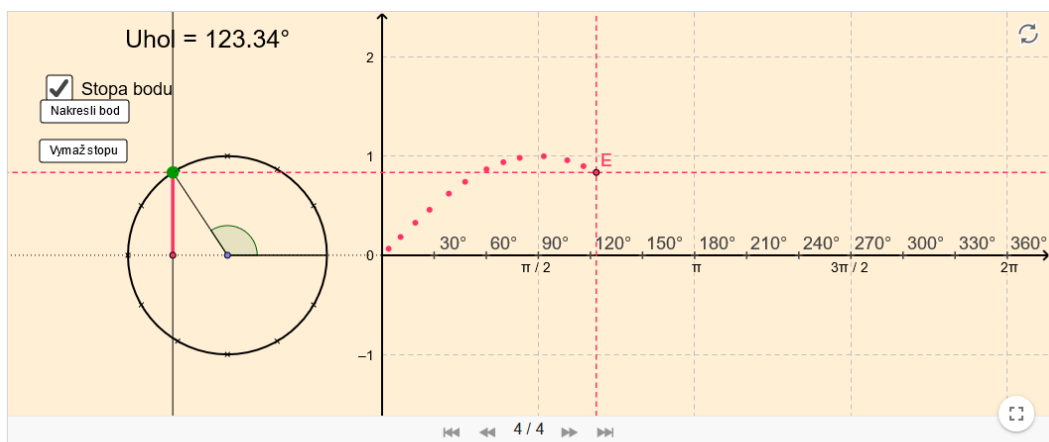
využitie Geogebry vo vyučovaní goniometrických funkcií; funkcia sínus.

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

1. Privítanie účastníkov klubu.
2. Riešili a vyriešili sme aktuálny problém s pripojením notebookov dataprojektoru. Vytvorili sme spojenie cez Teams kolegami Ing. Lajčiakom a Mgr. Tholtovou, ktorí sa takto zúčastnili klubu online. Ostatní členovia boli na stretnutí klubu prítomní osobne.
3. Vytvorili sme si používateľské účty na [geogebra.org](https://www.geogebra.org) za účelom zdieľania vytvorených materiálov v Geogebre.
4. Vytvorili sme konštrukciu v Geogebre na zostrojenie grafu funkcie sínus pomocou jednotkovej kružnice. Konštrukcia je dostupná na: <https://www.geogebra.org/m/uy2q2m5p>

Graf funkcie sínus pomocou jednotkovej kružnice

Author: Martin Janček



5. Naučili sme sa definovať bod v pomocou jeho súradníc a zapnúť kreslenie stopy bodu.
6. Ukončenie stretnutia.

13. Závěry a odporúčania:

Zopakovať a oživiť si vedomosti a prácu s Geogebrou, keďže pre opatrenia súvisiace s pandémiou Covid sa členovia na klube niekoľko mesiacov nestretali.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Martin Janček
15. Dátum	11.03.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Kamil Nemčík
18. Dátum	22.03.2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu