

Správa o činnosti pedagogického klubu

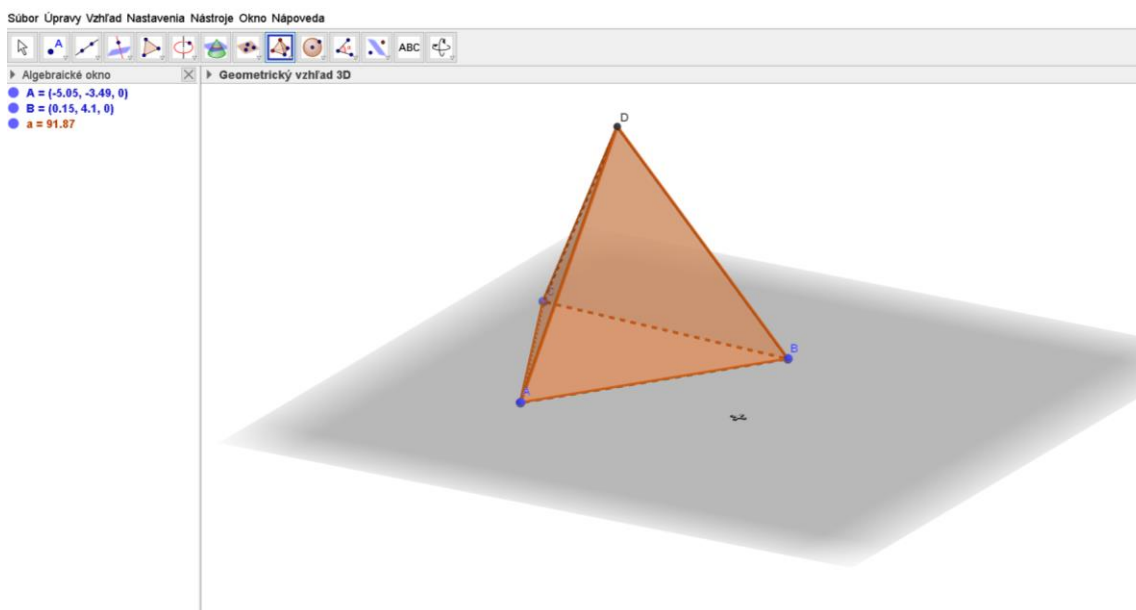
1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Gymnázium sv. Andreja
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality na Gymnáziu sv. Andreja v Ružomberku
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U753
6. Názov pedagogického klubu	Matematický klub
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	16.06.2021
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:

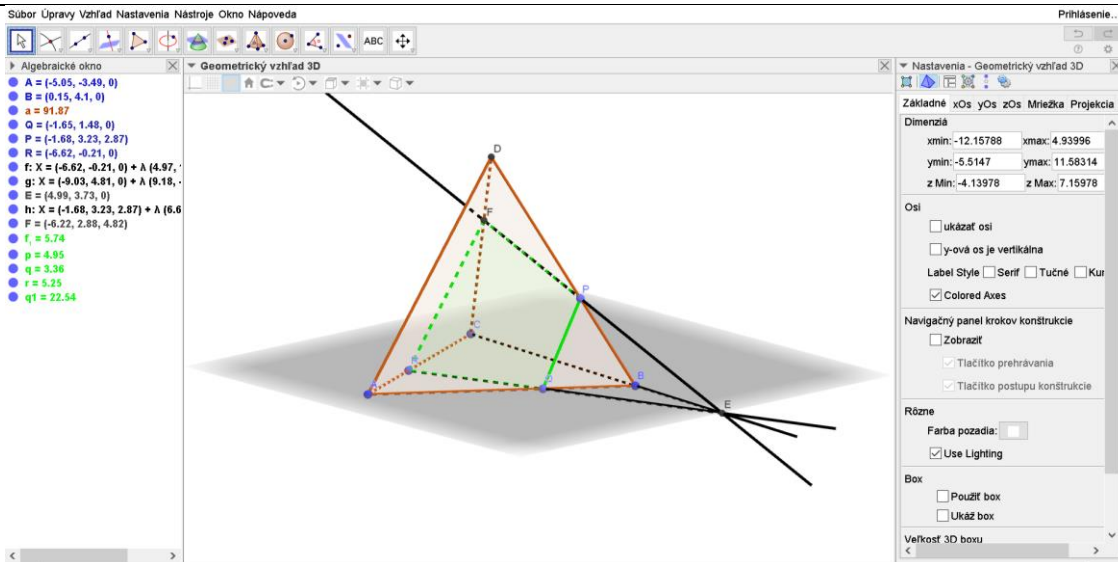
Geogebra – rezy ihlana rovinou

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

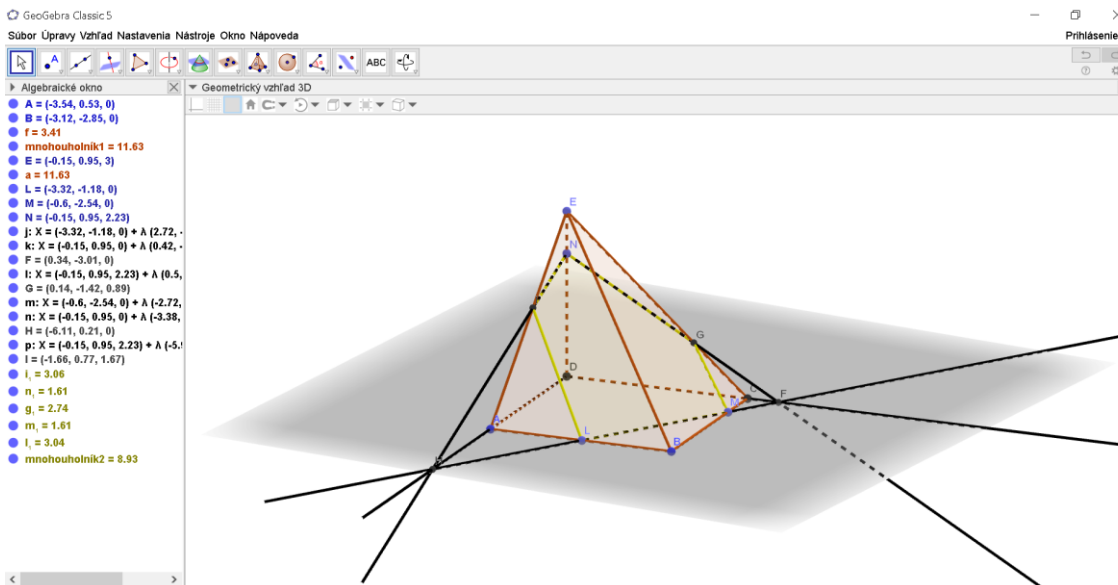
1. Privítanie účastníkov klubu.
2. Zopakovali sme konštrukciu ihlana a bodov ležiacich na jeho hranách a mimo ihlana.



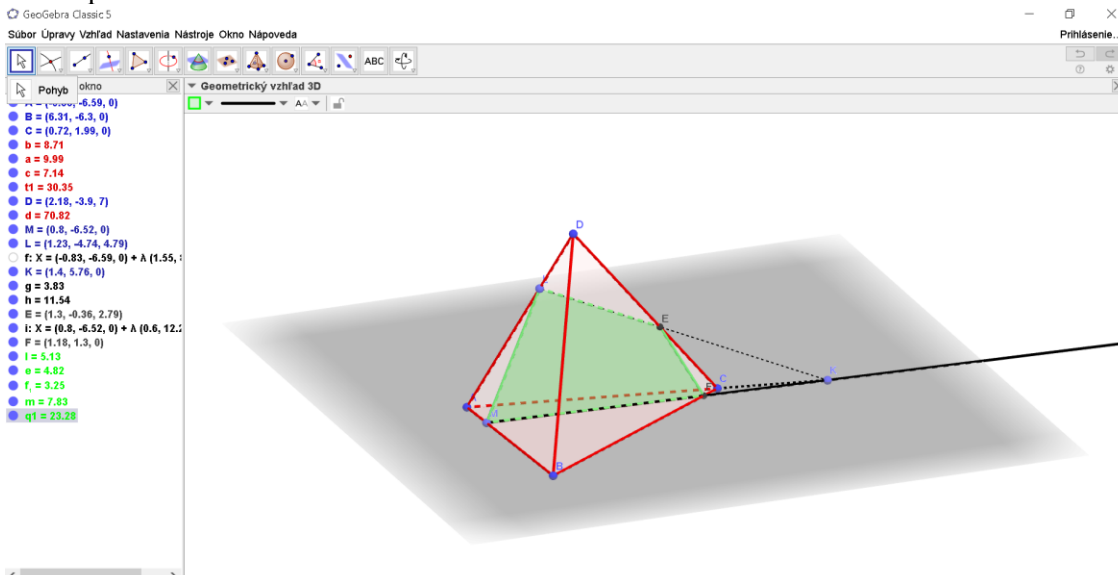
3. Zostrojili sme rez ihlana rovinou PGR.



4. Zostrojili sme rez ihlana rovinou KLM. Pri konštrukcii rezu sme použili nástroje geogebry: polpriamka, priesečník, mnohoúholník.



5. Zostrojili sme rez ihlana rovinou KLM, pričom bod K ležal mimo ihlana. Pri konštrukcii sme využili stopník.



13. Závěry a doporučení:

Používat' geogebra pri výučbe matematiky pre zvýšenie priestorovej predstavivosti študentov. Nájsť iné úlohy, pri ktorých sa dá využiť geogebra v 3D.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Tatiana Škapcová
15. Dátum	16.06.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Kamil Nemčík
18. Dátum	21.06.2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu