

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická v Košiciach, Lermontovova 1, 04001 Košice - mestská časť Staré Mesto
4. Názov projektu	Digitálni stavbári a geodeti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AKZ2
6. Názov pedagogického klubu	Odborná informatika
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	21.4.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická v Košiciach, Lermontovova 1, 04001 Košice - mestská časť Staré Mesto
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Renáta Palenčárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.stavke.sk/?page_id=3908

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia:

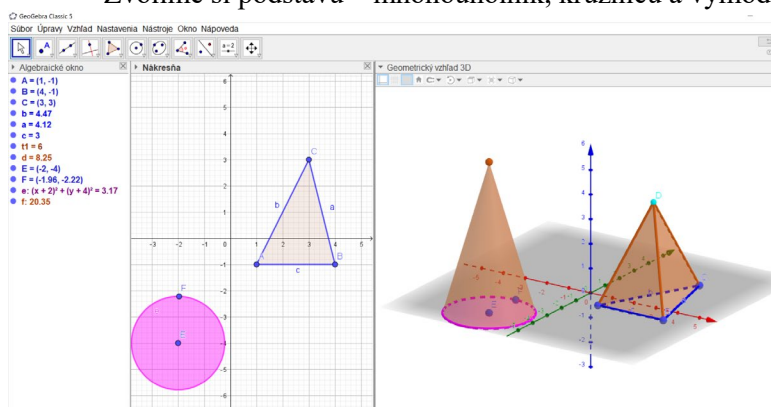
Zefektívnenie vyučovacieho procesu matematiky.

klúčové slová : stereometria, 3D, modely telies

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

Kužeľ, ihlan:

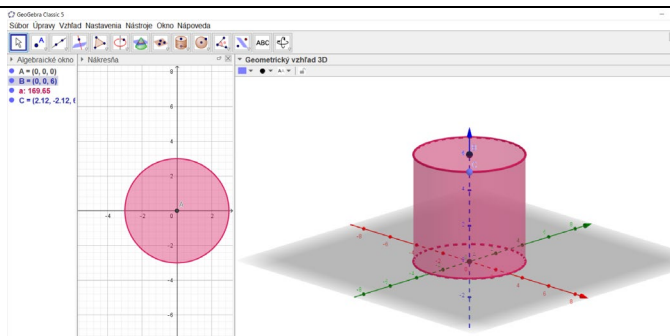
- Zvolíme si podstavu – mnohoúholník, kružnicu a vymodelujeme útvar



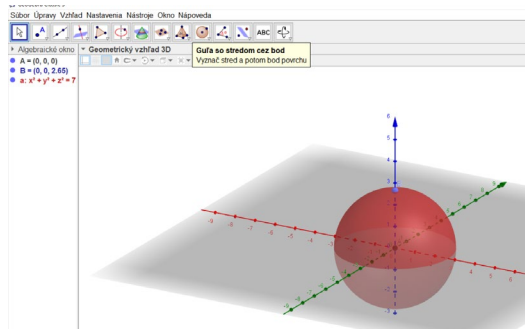
Valec:

- V geometrickom zhl'ade si zvolíme 2 body a polomer
- Druhý bod je stred hornej podstavy

- Posúvaním jedného bodu si volíme výšku valca



Guľa:



13. Závěry a odporúčania:

Stretnutie prebiehalo v súlade s rámcovým programom.

Naučili sme sa modelovať priestorové útvary.

Snažiť sa nájsť v svojom predmete využitie programu. Viac pracovať vo voľnom čase v programe – tým sa nadobudnuté nové vedomosti ľahšie uchovajú.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Renáta Palenčárová
15. Dátum	21.4.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Liptáková
18. Dátum	
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Stretnutie prebehlo online.

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická v Košiciach, Lermontovova 1, 04001 Košice - mestská časť Staré Mesto
4. Názov projektu	Digitálni stavbári a geodeti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AKZ2
6. Názov pedagogického klubu	Odborná informatika
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	29.4.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická v Košiciach, Lermontovova 1, 04001 Košice - mestská časť Staré Mesto
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Renáta Palenčárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.stavke.sk/?page_id=3908

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia:

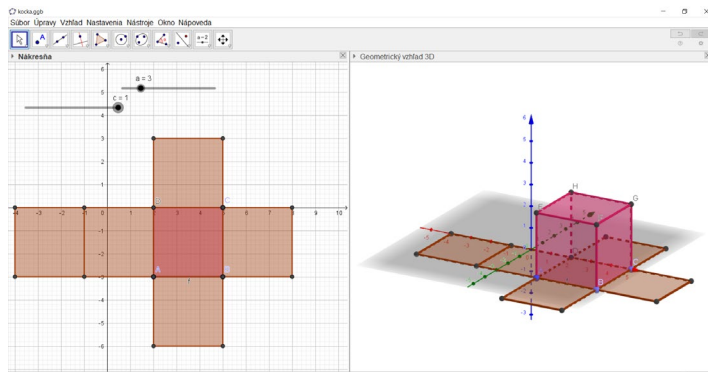
Zefektívnenie vyučovacieho procesu matematiky.

klúčové slová : sieť, geometrické útvary, trojuholník, konštrukcia

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

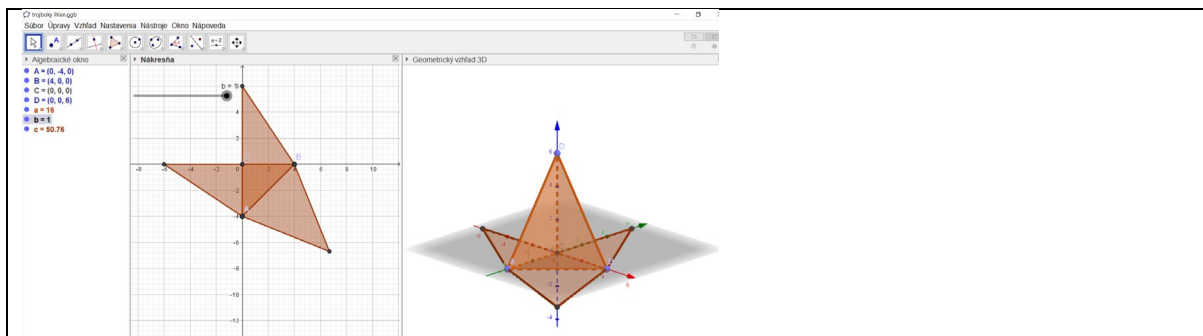
- Stereometrické útvary majú v rovine svoju sieť, ktorá je jednoznačne daná

Kocka:

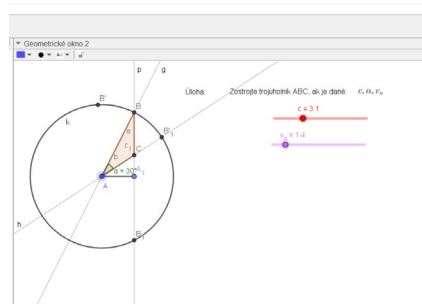


- posúvnikom c sa ovláda sieť v geometrickom vzhľade
- $c=1$ znamená, že je sieť rozložená a tým ju uvidíme v nákrese
- ak sa c znižuje tak sa sieť postupne „obalí“ do kocky

Ihlan:



Konštrukcia trojuholníka:



13. Závěry a odporúčania:

Stretnutie prebiehalo v súlade s rámcovým programom.

Na matematike si tí ktorí majú zlé priestorové videnie pomôcť.

Jedným z využitím geogebry v matematike je riešenie konštrukčných úloh.

Snažiť sa nájsť v svojom predmete využitie programu. Viac pracovať vo voľnom čase v programe – tým sa nadobudnuté nové vedomosti ľahšie uchovávajú.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Renáta Palenčárová
15. Dátum	21.4.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Liptáková
18. Dátum	
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Stretnutie prebehlo online.