

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	16.6.2022
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:

Overovanie skúsenosti z GeoGebry na konkrétnom zadaní.

klúčové slová : matematika

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

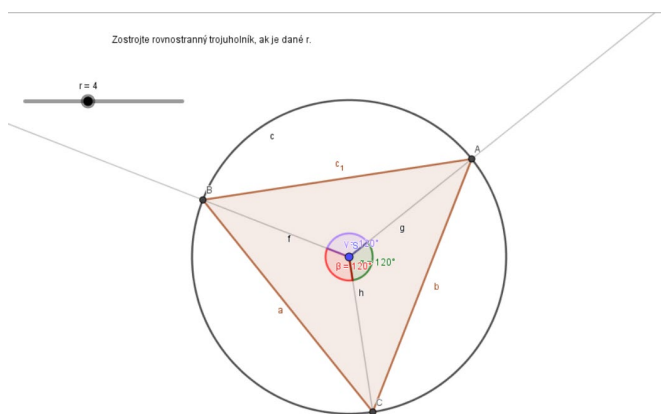
Počas stretnutia bude našou úlohou vypracovať úlohy z predmetu matematika. Konkrétne pôjde o zostrojenie trojuholníka podľa vopred daného zadania tentokrát bez udania presných rozmerov. Pri rozbere sa pozrieme na počet riešení.

Zadania:

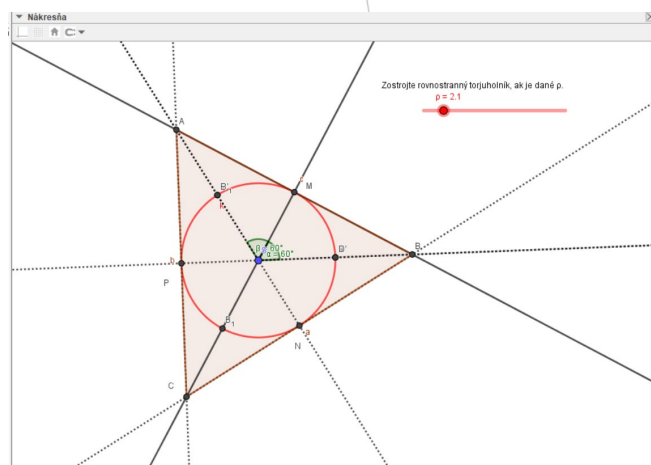
1. Zostrojte rovnostranný trojuholník ak je dané r .
2. Zostrojte rovnostranný trojuholník ak je dané ρ .
3. Zostrojte trojuholník ABC, ak je dané $r = 4, \alpha = 105^\circ, \beta = 30^\circ$.
 - Pokúsime sa využiť posuvník a tým budeme vedieť rozhodnúť o počte riešení .

Výstupom má byť dokument v geogebre.

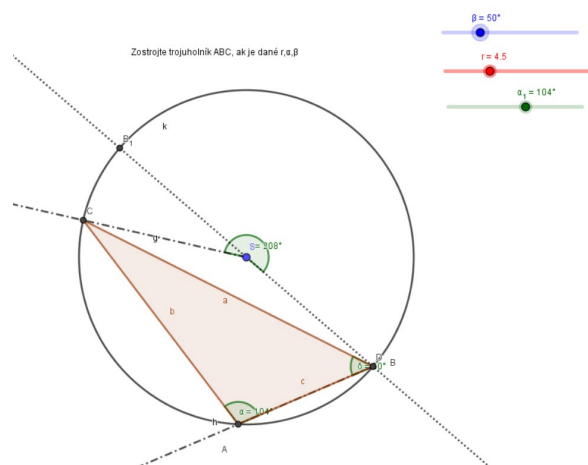
Zadanie č.1:



Zadanie č.2:



Zadanie č.3:



12. Závery a odporúčania:

Stretnutie prebiehalo v súlade s rámcovým programom.

Nadobudnuté vedomosti sme sa snažili využiť v konkrétnych úlohách z predmetu matematika.

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

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Renáta Palenčárová
14. Dátum	16.6.2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Liptáková
17. Dátum	
18. 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 reflektujúcej 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	24.6.2022
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:

Overovanie skúsenosti z GeoGebry na konkrétnom zadaní.

klúčové slová : matematika

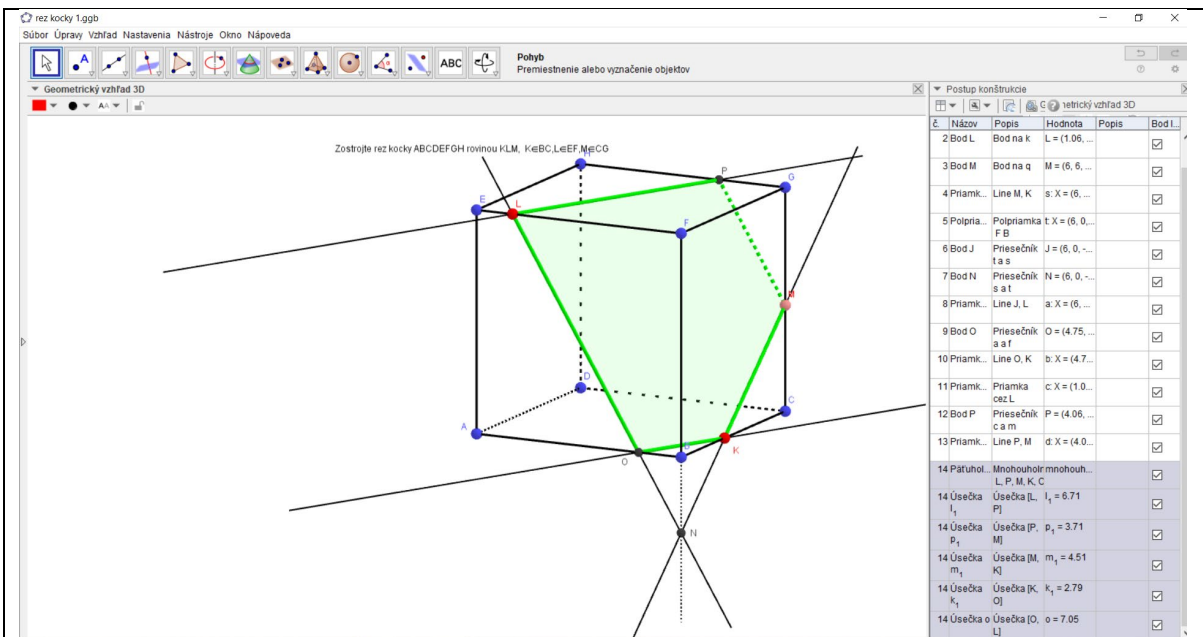
1. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Počas stretnutia bude našou úlohou vypracovať úlohy z predmetu matematika. Budeme zostrojovať rez kockou pomocou troch bodov, ktoré sú dané.

Výstupom má byť dokument v geogebre.

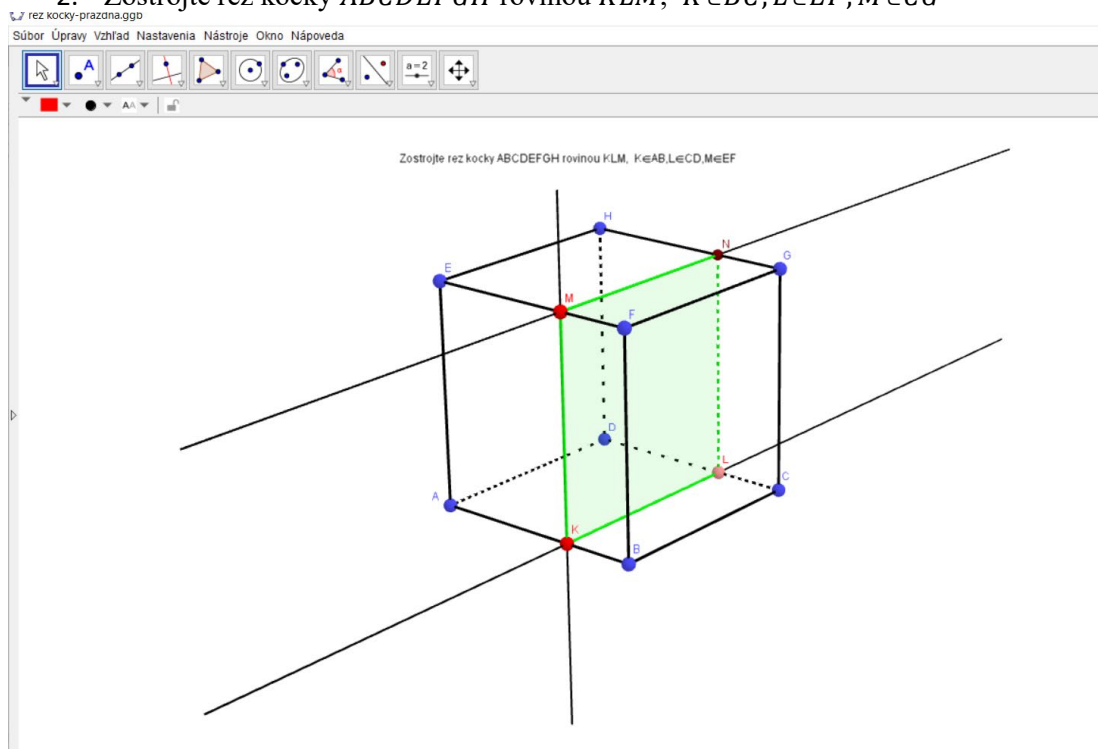
Zadania:

1. Zostrojte rez kocky $ABCDEFGH$ rovinou KLM , $K \in BC$, $L \in EF$, $M \in CG$



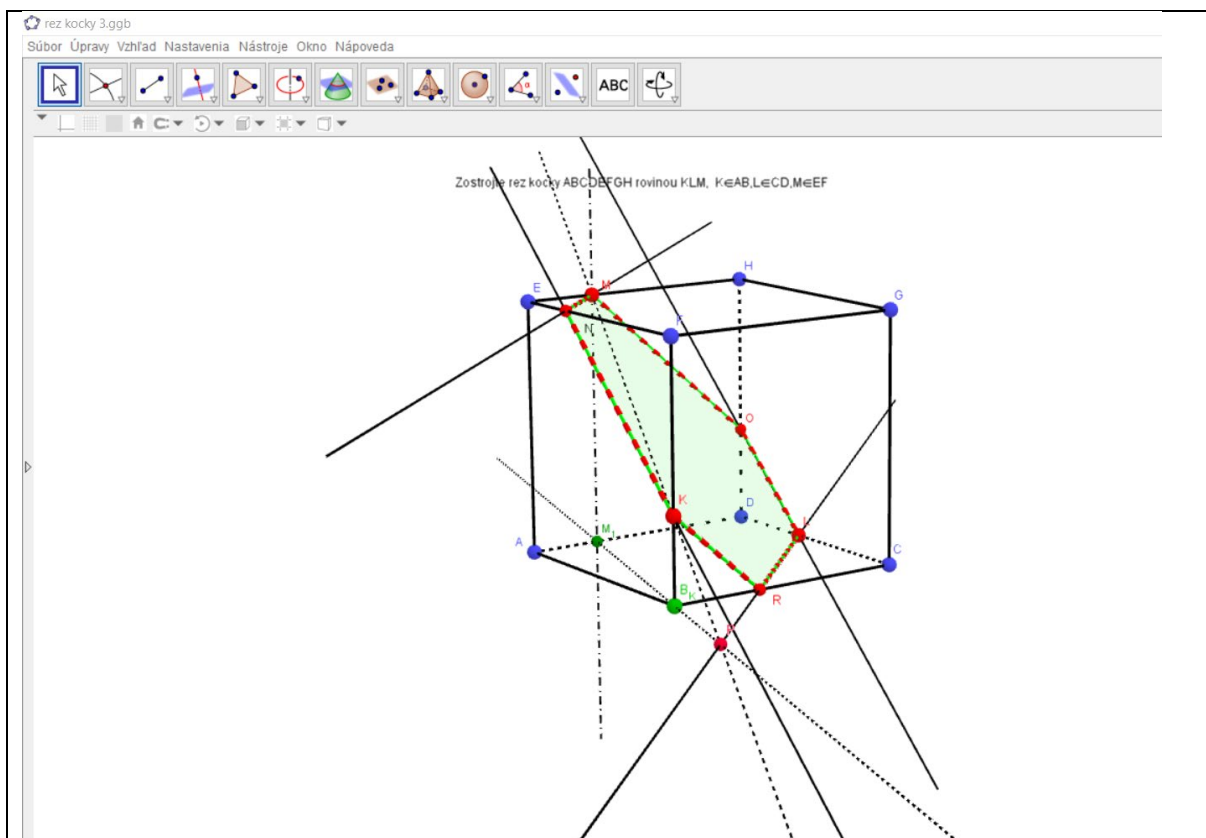
<https://www.geogebra.org/m/sjqhafb>

2. Zostrojte rez kocky ABCDEFGH rovinou KLM, $K \in BC, L \in EF, M \in CG$



<https://www.geogebra.org/m/psrwckv>

3. Zostrojte rez kocky ABCDEFGH rovinou KLM, $K \in AB, L \in CD, M \in EF$



<https://www.geogebra.org/m/en7fbqhh>

12. Závěry a odporúčania:

Stretnutie prebiehalo v súlade s rámcovým programom.

Nadobudnuté vedomosti sme sa snažili využiť v konkrétnych úlohách z predmetu matematika.

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

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Renáta Palenčárová
14. Dátum	24.6.2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Liptáková
17. Dátum	
18. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Stretnutie prebehlo online.