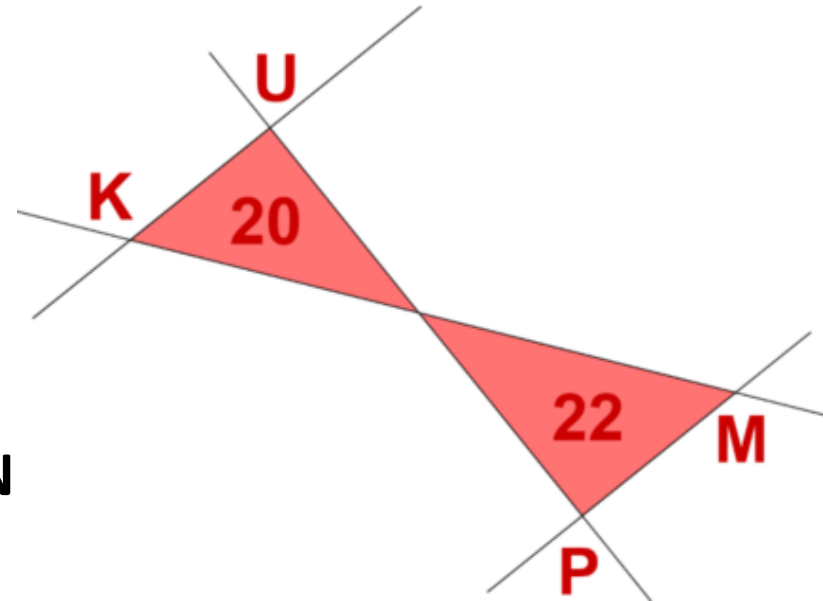




Z GEOMETRIJO PO BLIŽNJI IN DALJNI OKOLICI

Andreja Pečovnik Mencinger

Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor



GEOMETRIJA V PROSTORU



Vir: <https://www.ubuy.kr/en/product/3J6E800-toblerone-swiss-milk-chocolate-with-honey-almond-nougat-9-bars-in-3-52-oz>



Vir: <https://bagsandmore.si/10350-legami-zoga-antistresna-kosarkarska-8052783613986.html>



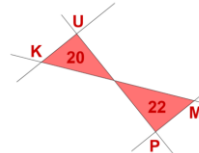
Vir: <http://www.3dim.eu/prometni-stozci/prometni-stozec-60-pe>



Vir: <https://leaneen.com/2018/12/13/rum-kokos-torta/>



Vir: <https://eucbeniki.sio.si/mat9/911/index.html>



Geometrija v prostoru



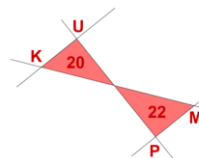
Ustvarjalni razred

Pan-European policy experimentations with tablets



- European Schoolnet – Creative Classroom
- kreativna raba tablic – učni scenariji (Geometrija v prostoru, Zaporedja)

<https://www.zrss.si/ustvarjalni-razred/?lnk=scenariji>



Pouk na daljavo - izzivi

Raba digitalne tehnologije

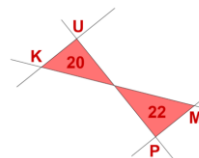
- MS Teams, Moodle, Google Drive, Geogebra, Excel, Desmos
- tablice, grafične tablice.

Oblike in metode poučevanja

- frontalno,
- individualno,
- skupinsko – sodelovalno.

Načini ocenjevanja znanja

- ustno ocenjevanje,
- projektne naloge.

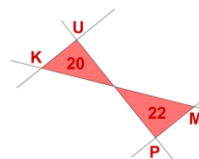


Geometrija v prostoru – raba tehnologije

- MS Teams - učno okolje
 - videokonference,
 - objave,
 - odložišče gradiv,
 - okolje za komunikacijo,...
- grafična tablica – nadomestek klasične table
- e-učbenik Vega 3
- program Geogebra 3D
- Moodle - kvizi



Vir: <https://www.bigbang.si/wacom-intuos-s-crna-zicna-graficna-tablica-izdelek-49530/>



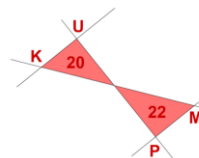
Geometrija v prostoru – raba tehnologije

Sprotno individualno delo

- preverjanje z učnimi listi in kvizi (Moodle)
- [posnetki geometrijskih teles](#) – [1.del projektne naloge](#)
 - prepoznavanje, umeščanje v skupino, poimenovanje

Sodelovalno delo – [raziskovanje piramid](#)

- videokonferenčno sodelovanje po skupinah
- priprava gradiv v skupni rabi – Google Drive
- videokonferenčna predstavitev gradiv ostalim skupinam

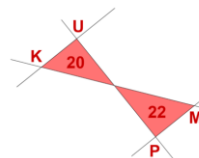


Geometrija v prostoru – raba tehnologije

2. Del projektne naloge

Izdelovanje modelov geometrijskih teles

- vsak dijak izdelava eno piramido ter eno prizmo ali valj
- nadzor preko videokonferenčnega orodja
- [posnetki izdelkov](#) se odložijo v MS Teams
- vrednotenje po vnaprej pripravljenih kriterijih

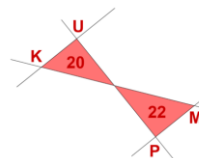


Geometrija v prostoru – raba tehnologije

3. Del projektne naloge

Turistična znamenitost v številkah

- Dijaki si izberejo turistično znamenitost.
- Na osnovi podatkov o znamenitosti zasnujejo nalogo z namenom čim bolj zanimive predstavitve znamenitosti turistom.
- Nalogo pripravijo v Wordovem dokumentu, opremljeno s slikami, viri in postopkom reševanja naloge
- [Primer 1](#)
- [Primer 2](#)
- [Primer 3](#)
- [Primer 4](#)



Eden največjih genijev v zgodovini človeštva - Albert Einstein je dejal, da je domišljija pomembnejša od znanja.

Hvala za pozornost!

