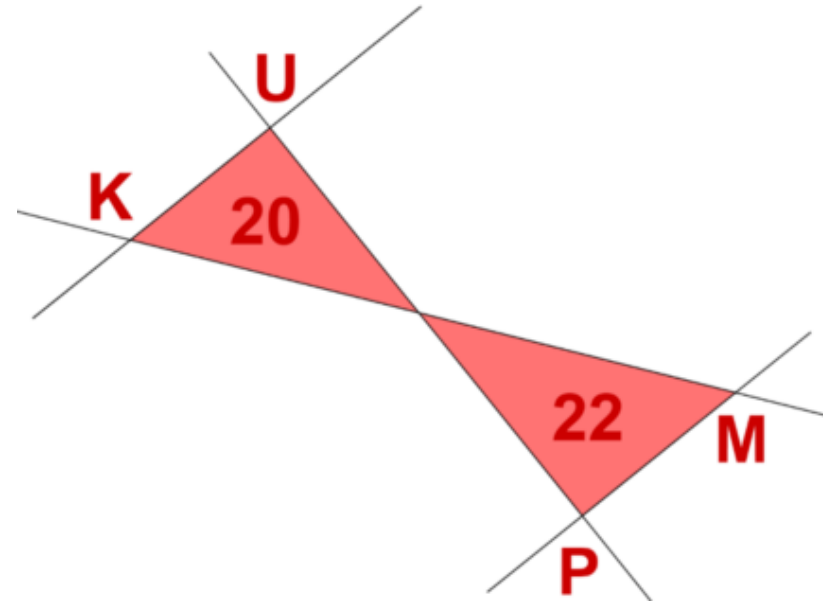




Soba pobega na daljavo

Katja Kmetec

OŠ Prule



VSEBINA

01 

Zakaj soba pobega na daljavo?

02 

Zakonnosti sobe pobega

03 

Kako izdelati sobo pobega?

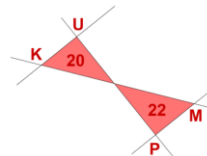
04 

Pogled v sobo pobega

05 

Soba pobega kot priložnost za ...

Zakaj soba pobega na daljavo?



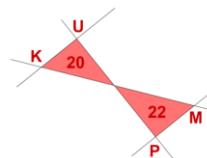
Zakoniitosti sobe pobega.?



STROGO ZAUPNO



5. konferenca o učenju in poučevanju matematike KUPM 2022



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD
SOCIALNI SKLAD
KALIFOŽNA V VAŠO PRIHODNOST



Enostavnost (samo nekaj komponent)



Srhljiva glasba, odštevalnik časa

Trajanje naj ne bo predolgo (45 min – 60 min)



Uganke, zanke, naloge

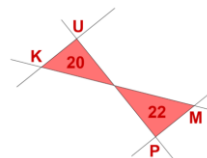
Cilj



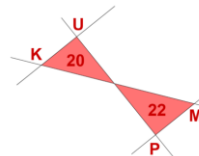
Dobra zgodba, ki jo osmisli



Rešitev naj bo možna in pričakovana



Kako izdelati sobo pobege



Kako jih doseči?

ZOOM
Ločene sobe

ARNESOVA SPLETNA
UČILNICA
Interaktivna slika

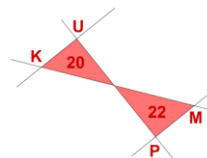
POUK NA DALJAVO

Cilji:

- **motivacija, dvig razpoloženja, medsebojni stik, druženje**
- **utrjevanje učnih snovi Medsebojna odvisnost količin, koordinatni sistem, ploščina in obseg kroga**



ZGODBA
Sestava nalog, ugank, zank





-10

-9

-8

-7

-6

-5

-4

-3

-2

-1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

-1

-2

-3

-4

-5

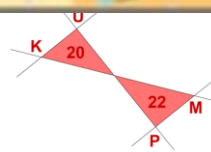
-6

-7



pogled v sobo pobeга



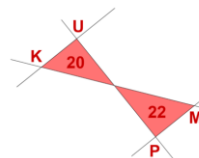




Primeri nalog



5. konferenca o učenju in poučevanju matematike KUPM 2022



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

OSUMLJENCI

Osumljenec A



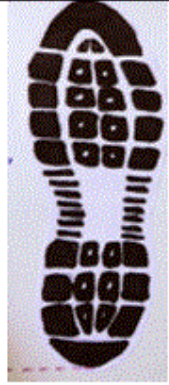
Osumljenec B



Osumljenec C



26,5 cm



28 cm



25 cm



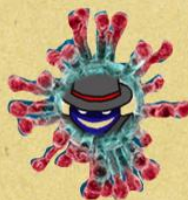
4) (7, -2) (-2, 5; 3) (-1, 3)
 0) (5, 4) (5, 4) (2, -1)

TOP * SECRET
TOP SECRET
TOP * SECRET



»POKLIČITE« 523 (NE ZARES!!!)

S pomočjo teh treh števil poiščite besedo, ki pove, kje se nahaja cepivo.



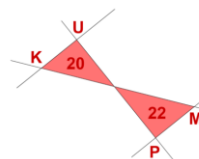
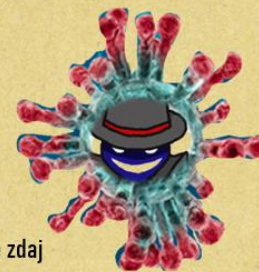
TOP * SECRET
TOP SECRET
TOP * SECRET

Učenci, uspelo vam je razkrinkati g. Korono! Zdaj ga morate le še premagati. S pametjo se da vse.

Poiščite cepivo. G. Korona ga je dobro skrila na mestu, na katerega ne bi pomislili. Le kje bi to bilo?



Morda ve kdo od vaših prijateljev. Ups! S prijatelji se zdaj ne smemo družiti. Bi ga vprašali po telefonu? Poiščite telefon.



Za okužbo z virusom korona so lahko dovzetne tudi domače živali ☹️, torej tudi muca Liza.

Muca Liza zelo rada lovi miši, prav tako kot njene prijateljice.

19 mačk ujame 19 miši v 19 minutah.

Koliko mačk ujame 100 miši v 100 minutah?

Zaradi gospoda Korone se je potrebno izogibati tudi trgovinam. V marsikaterem stanovanju se peče svež kruh. Mmmm, kako lepo diši.

V kuhinji je štruca kruha. Če jo narežemo na rezine, debele 3 cm, dobimo 10 kosov kruha. Koliko kosov kruha dobimo, če jo narežemo 2 cm debele rezine?

Koronavirus se ne počuti dobro na toplem! V mikrovalovni pečici mu že ni prijetno. Seveda pa mikrovalovka ni namenjena uničevanju korone, pač pa pogrevanju slastne pice.

Prvotna cena mikrovalovne pečice je bila 120 €. Lastnik stanovanja jo je kupil ob znižanju. Tedaj je stala 108 €. Koliko % je bilo znižanje?

Ploščina kosa pice je $100,48 \text{ cm}^2$. Celotna pica je imela skupno 8 takih kosov.

Koliko cm meri polmer pice?

Po kosilu se prileže počitek - kje drugje kot na sedežni garnituri.

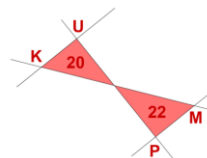
Sedežna garnitura je v obliki 6-kotnika. Njeno število je 9. Katero število pride na mesto črtice?

0

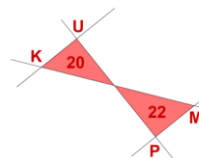
2

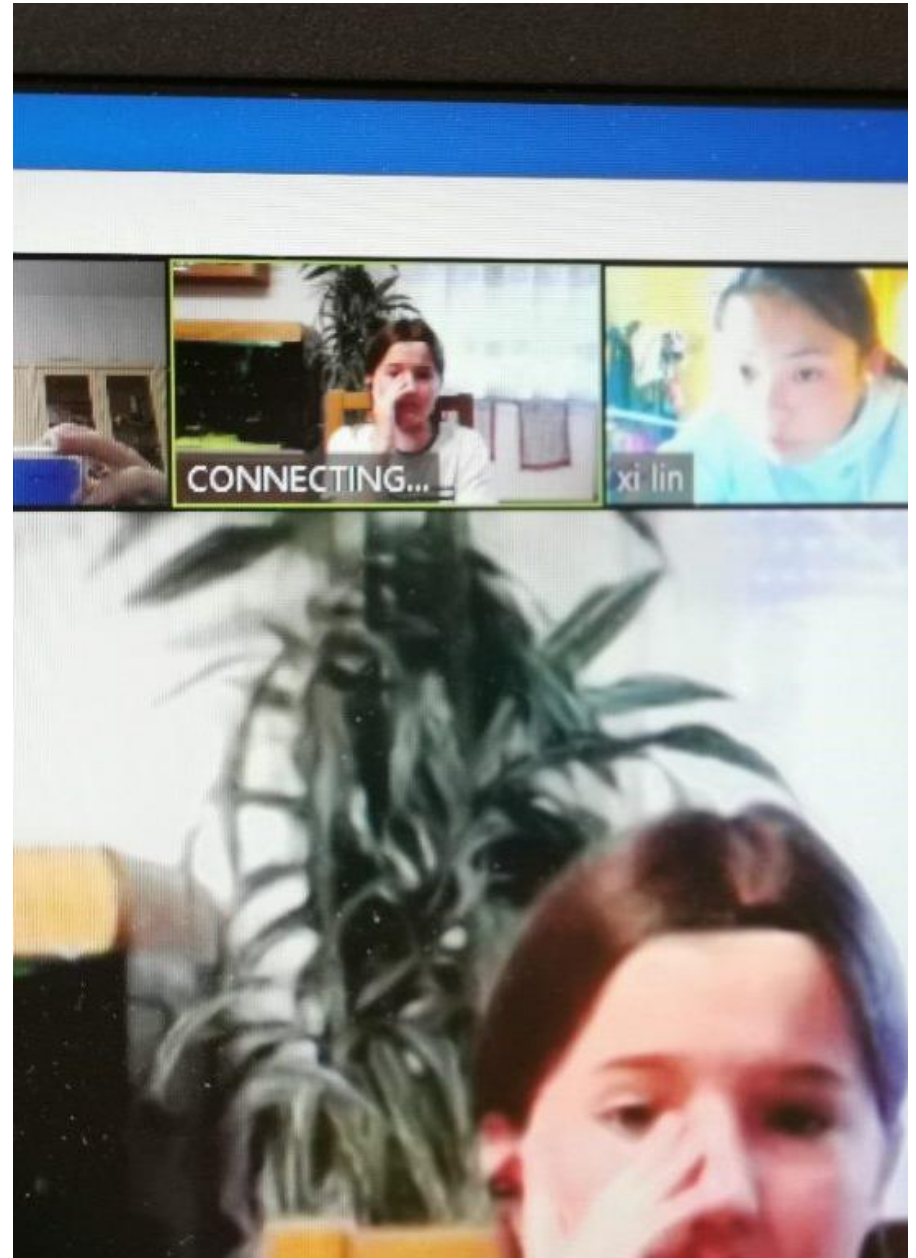
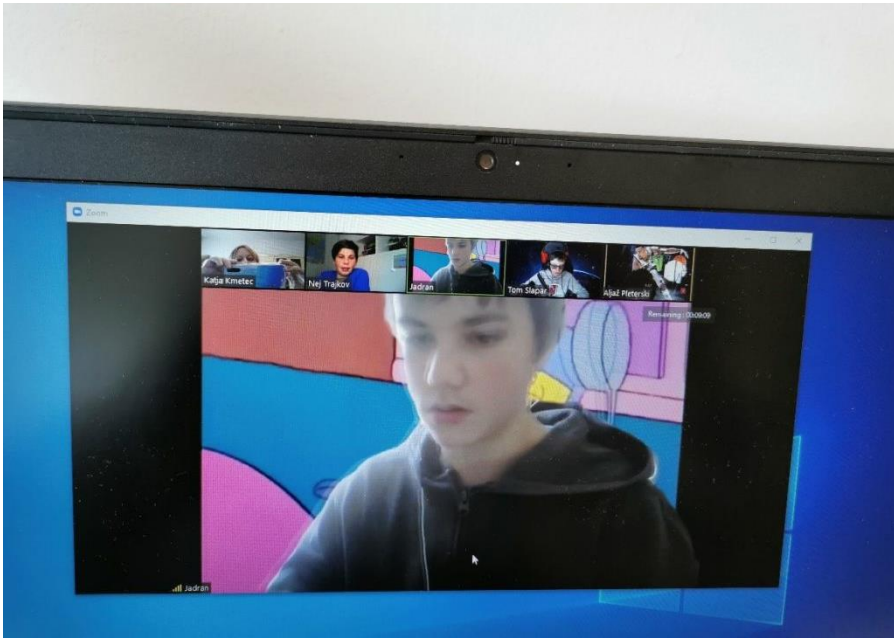
5

9



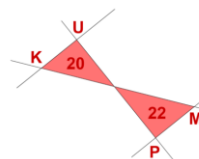
16 9 21 1 15 10
5 16 14 1



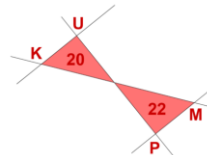


Druge sobe pobegov

Soba pobega	Način izvedbe	Posebnost	Težavnost
PIJEVA SOBA POBEGA	V živo, na daljavo (Scratch)	Ni vezano na določeno matematično snov. Vrstni red reševanja ni določen.	*****
MATEMATIČNO-BOŽIČNA PRAVLJICA S SREČNIM KONCEM	Na daljavo (Scratch)	Utrjevanje, vrstni red reševanja ni določen.	****
UČITELJ POLDEK JE OBUPAN, POMAGAJMO MU POBEGNITI PRED SODOBNIMI TEŽAVAMI	Na daljavo (PPT, Googleforms)	Team building za sodelavce. Začetek je določen, vrstni red drugih nalog ni določen.	**
SKRIVNOSTI PRULSKE ŠOLE	V živo (v knjižnici)	Ni bilo vezano na določeno snov. Vrstni red reševanja nalog ni določen.	***

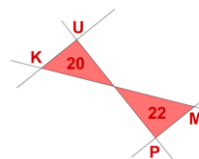
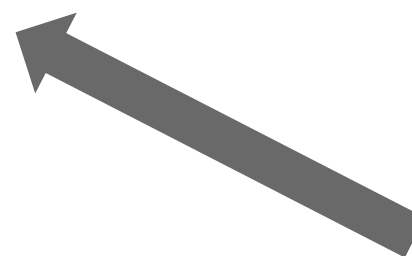


Soba pobega kot priložnost za ...





- **Velika motivacija**
- **Druženje, sodelovalno učenje**
- **Ni nujno, da so najbolj uspešni učenci tisti, ki so najboljši matematiki (gre tudi za iznajdljivost)**
- Učitelj snuje izzive tako, da uresniči cilje dejavnosti (npr. utrjevanje, reševanje problemov)



Hvala za
pozornost!

