

S tri digitalna alata do dobrog nastavnog sata

Alen Andrijić – OŠ Blato



Ovakav sat:

- IKT – ima
- Istraživačka nastava – ima
- Klasično pisanje u bilježnicu – ima
- Natjecateljskog duha – ima
- Suradničkog učenja – ima
- Klasično predavanje (S-katedra) – nema – ne stanuje ovdje
- Dosade kod učenika – nema – ne stanuje ovdje



- Pa to je onda onakav oblik sata koji se danas traži, a učenici će tijekom ovog nastavnog sata:

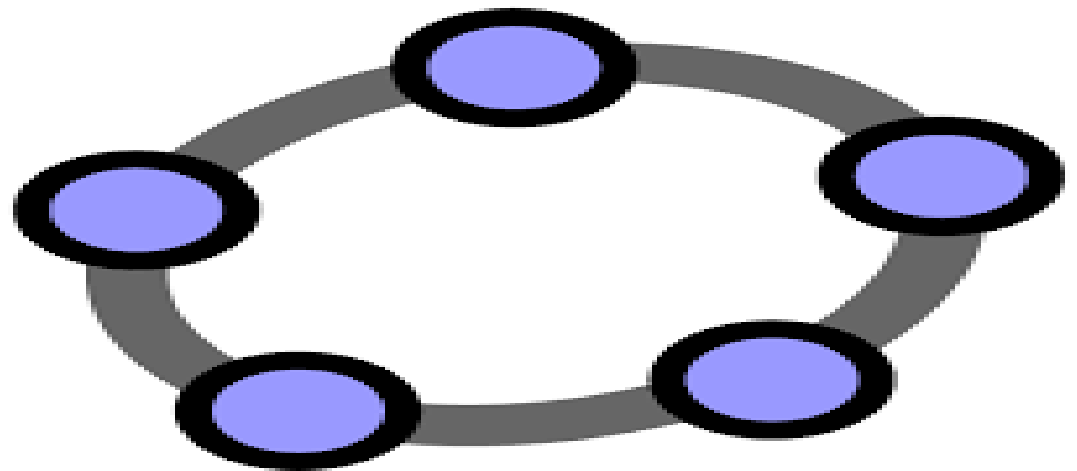


- Uзраст: Šesti razred
- Tema: Zbroj unutrašnjih kutova trokuta
- Alati: Kahoot, Paddlet, Geogebra

Ishodi učenja:

Učenici će naučiti:

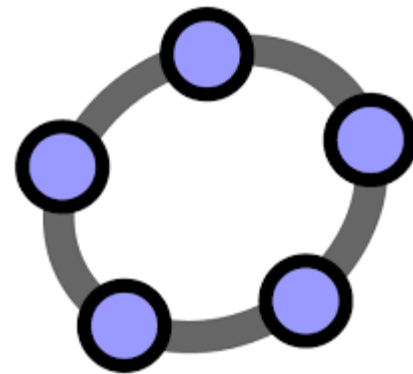
- Koliki je zbroj unutrašnjih kutova trokuta
- Izračunavati veličinu nepoznatog unutrašnjeg kuta trokuta
- Crtati u geogebri
- Sudjelovati u rješavanju kvizova u kahoot-u



Aktivnosti za učenike:

Učenici:

- crtaju trokute u programu geogebra
- mjere unutrašnje kutove trokuta programom geogebra
- rješavaju zadatke u svoju bilježnicu
- igraju kviz kahoot
- istražuju
- komentiraju
- razgovaraju o rješenjima



„Prošetajmo „ mi danas nastavnim satom koji udovoljava svim ovim kriterijima.....



Zavirimo u ovaj sat očima učenika:

<https://create.kahoot.it/l/#quiz/8cf8675d-a0d3-43a3-b074-8994b5fa69f9>

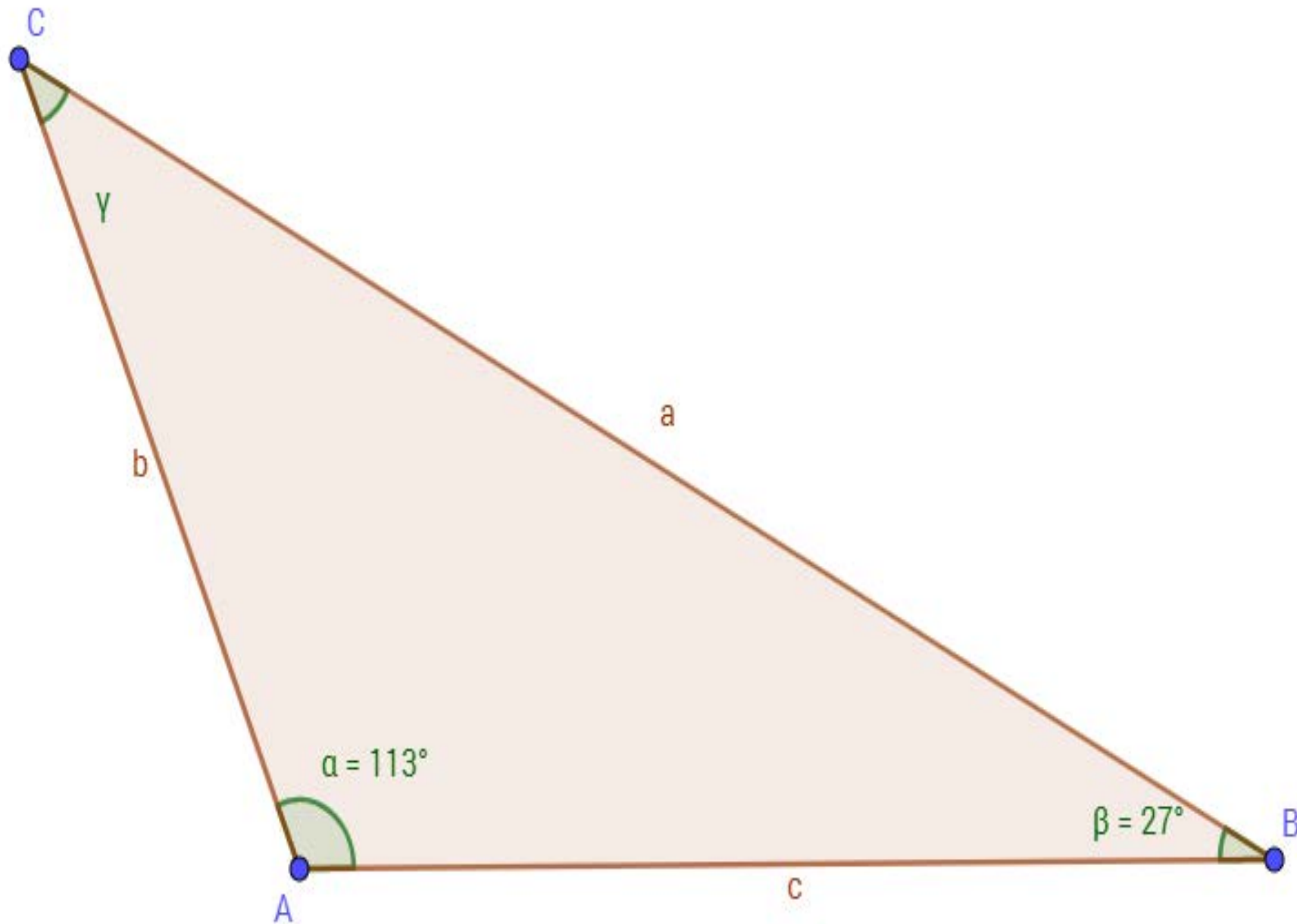
https://padlet.com/alen_andrijic/5wxwlbiepn2v



Koliko iznosi zbroj unutrašnjih kutova trokuta? Zaključak zapiši u svoju bilježnicu, te u istu riješi zadatke sa slijedećih slajdova.



Za +!
Izračunaj
veličinu
nepoznatog
kuta γ sa slike:



- Izračunaj veličinu nepoznatog unutrašnjeg kuta trokuta, ako je: $\alpha = 43^\circ$ i $\gamma = 56^\circ$.

Odigraj kviz kahoot kako bi provjerio kako si naučio lekciju

- <https://create.kahoot.it/l/#user/56ee3a9c-ca24-4db1-aa7a-33270314ecf4/kahoots/created>

Kahoot!

Domaći rad:

Udžbenik

Str.: zd.

**Domaći
rad**



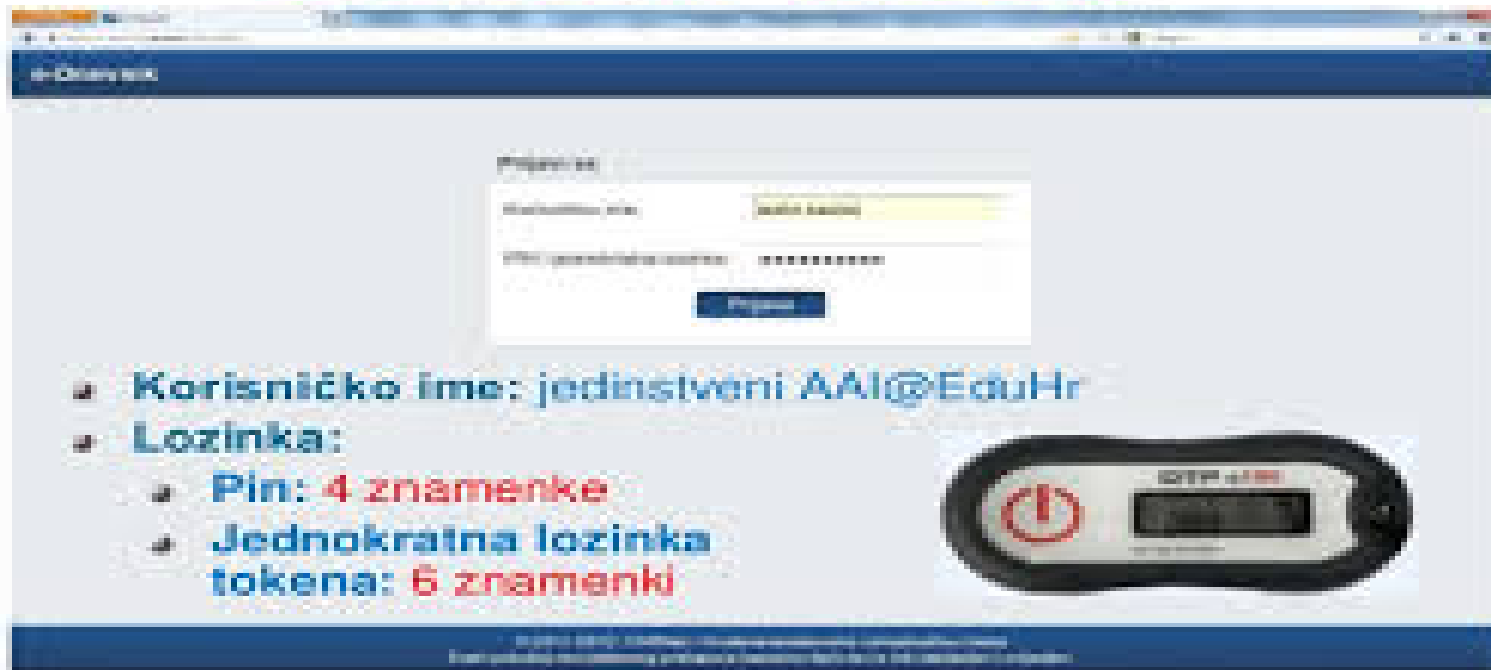
showtime



- Nadam se kako je ovakav oblik nastavnog sata ispunio sva Vaša očekivanja, da Vam kao učenicima nije bilo dosadno, da ste se zabavili, te dobili ideje kako možemo osuvremeniti nastavu.
- Nismo opremljeni za ovakav način rada
- Učenici bez pametnih telefona su danas velika rijetkost
- Pametni telefoni su im nešto bez čega ne mogu
- Uđimo u savezništvo s pametnim telefonima
- U ovoj utakmici ne igra se prema nazad – nema povratka

- Tko koristi e-dnevnik????
- Tko bi se htio vratiti na stari, klasični dnevnik ??????

e-Dnevnik - pristup



The image shows a screenshot of a web browser displaying the login page for 'e-Dnevnik'. The page has a blue header with the text 'e-Dnevnik'. Below the header is a login form with the following fields:

- Priglasiti se:
- Korisničko ime: jedinstveni AAI@EduHr
- Lozinka: [masked]
- Pin: [masked]
- Lozinka tokena: [masked]

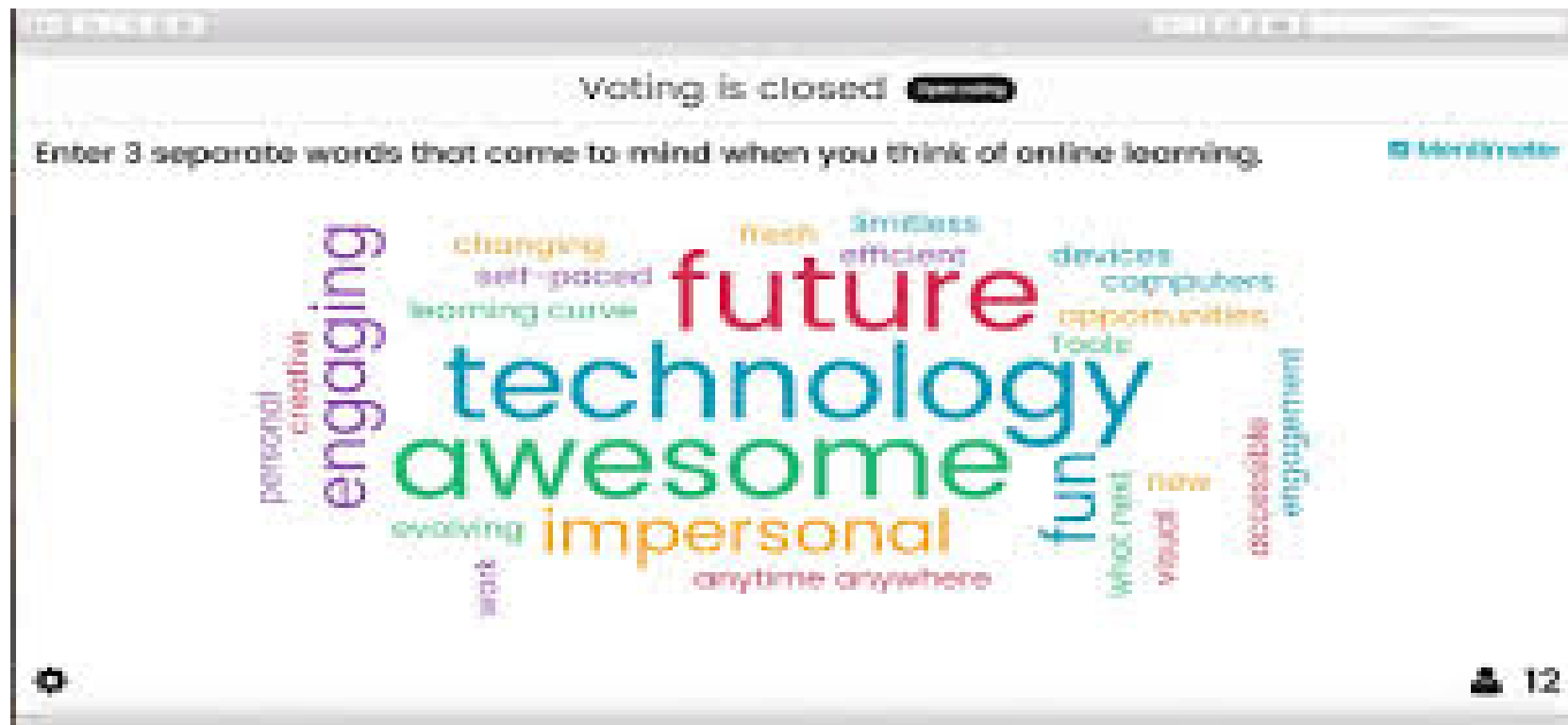
Below the form, there are instructions for login:

- Korisničko ime: jedinstveni AAI@EduHr
- Lozinka:
 - Pin: 4 znamenke
 - Jednokratna lozinka tokena: 6 znamenki

To the right of the instructions is an image of a physical security token device, which is a small, oval-shaped device with a red power button on the left and a small display screen on the right.

A sada ocjenimo – glasujmo na:

<https://www.mentimeter.com/s/e116724c7e1957528652f87d00fdee06/49277cbbc120/edit>





HVALA NA POZORNOSTI