



Naučno – popularni projekat pod  
pokroviteljstvom FMON

# **VOLIM** **MATEMATIKU**

DECEMBAR 2024. – MAJ 2025.



RADIONICA ZA NASTAVNIKE/CE I PROFESORE/ICE MATEMATIKE

# DOBRE PRAKSE U NASTAVI MATEMATIKE

Sarajevo  
Januar 2025.



## Kreiranje interaktivnih sadržaja uz Curipod

Kvadratne jednačine oblika:  $ax^2 + bx = 0$ ;  $x^2 - a = 0, a \geq 0$ ;

$$x^2 \pm 2ax + a^2 = 0$$

# Motivacija



"Učenje je jedino blago koje ti niko ne može oduzeti" Konfučije



## Plan rada:

1. Uvod - predstavljanje radionice i ciljeva, upoznavanje s platformom Curipod i osnovnim funkcionalnostima 10 min.
2. Demonstracija rada u Curipod-u primjer iz prakse 30 min.
3. Praktičan rad učesnika 40 min.
4. Prezentacija i zaključak 10 min.

# Ko je Alma Aljović

- nastavnica matematike i fizike u JU "Sedma osnovna škola" Ilidža,
- u toku rada s učenicima učestvovala na svim nivoima takmičenja (od općinskih do federalnih),
- učesnica međunarodnih projekata takmičarskog tipa, takođe i razmjene nastavnika i učenika kroz Atlaspartnerskap,
- aktivno radila na razvoju predmetnog kurikuluma iz matematike,
- 2022/23. voditeljica i 2023/24. koordinatorica tima za podršku implementaciji predmetnih kurikuluma,
- učestvovala na domaćim i međunarodnim konferencijama,
- u toku svoje karijere kontinuirano se educirala i sticala razna priznanja i certificate.



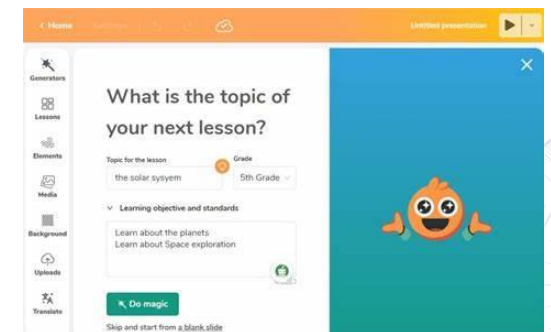
# Šta je Curipod?



- Curipod je digitalna platforma osmišljena za kreiranje interaktivnih lekcija i radionica.
- Namijenjena je nastavnicima i edukatorima kako bi olakšala angažovanje učenika kroz kvizove, ankete, diskusije i druge aktivnosti uživo.
- Platforma koristi umjetnu inteligenciju za brzo generisanje sadržaja, omogućavajući nastavnicima da prilagode materijale prema potrebama učenika.
- Njena glavna svrha je unaprijediti iskustvo učenja kroz dinamične i kreativne pristupe.

# Šta je Curipod?

- Curipod omogućava da kreirate lekciju u saradnji sa drugim nastavnicima i da je lahko podijelite sa pojedincima ili grupama.
- Možete uključiti ankete koje se šalju na uređaje učenika i prikazati rezultate na velikom ekranu u nastavi.
- Ovaj alat također omogućava da planirate i kreirate lekcije koje možete dijeliti, uređivati i ponovo koristiti po potrebi, iz godine u godinu – na kraju vam štedi vrijeme, a istovremeno pomaže u ocjenjivanju i praćenju napretka učenika.





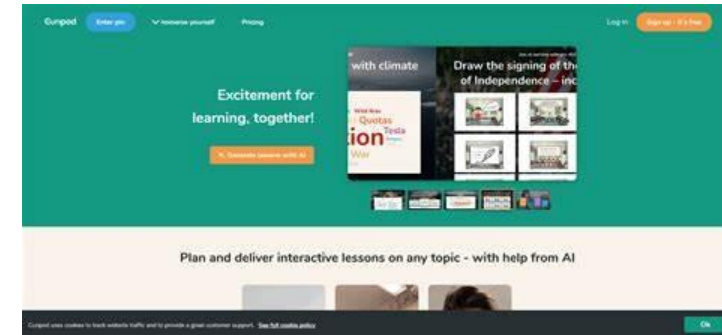
## Kako Curipod radi?

Curipod je dostupan kao web aplikacija (bez muke oko preuzimanja/instaliranja aplikacije)

Neophodno je da se prijavite i počnete koristiti besplatno samo sa svojom adresom e-pošte.

Idete na [curipod.com](https://curipod.com) iz željenog pretraživača i kliknite na dugme 'Prijavi se'.

Morate kreirati nalog da biste koristili Curipod.



<https://th.bing.com/th/id/OIP.zFtwa0YfRHBZG5BvITzt6QHaDf?rs=1&pid=ImgDetMain>

## Kreiranje interaktivnih sadržaja



- Odaberete opciju „Sign up“ i pratite navedene korake.
- Potrebno je odabrati zanimanje, predmet i razrede kojima predajete te svrhu/razlog korištenja ovog alata.
- Nakon toga (ako želite) možete upisati i naziv škole u kojoj radite te svoju mail adresu i spremni ste za rad.
- Postoje besplatna i premium opcija korištenja.

## Kreiranje interaktivnih sadržaja

- Besplatna verzija - osnovne funkcije, neograničen broj učesnika.
- 20 kredita mjesečno koji se mogu koristiti za prijevod teksta na slajdovima.
- Podrška putem chata ili mail adrese.
- Nije moguće preuzeti izrađene materijale (koriste se samo online).

Free	Individual Premium	School site license	District license
<ul style="list-style-type: none"><li>• All core features</li><li>• Unlimited participants</li><li>• Unlimited Curipods</li><li>• 20 monthly translator credits</li><li>• 1000 character limit on student responses for AI feedback</li><li>• Email and chat support</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Everything from "Free"</li><li>• Unlimited Translated slides</li><li>• Download as PDF</li><li>• 2300 character limit on student responses for AI feedback</li><li>• Customizable AI Feedback for students</li><li>• Premium Generators</li><li>• Individual student report</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• "Premium" for all teachers</li><li>• Shared teacher workspace</li><li>• One-click analysis of all students</li><li>• Priority support</li><li>• Priority Data Privacy Agreement</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Everything from "School site license"</li><li>• Single Sign-on (SSO)</li></ul>
Free forever	\$ 7.50 per month Billed yearly or \$ 9 billed monthly	\$3,999 per school <a href="#">Get quote</a>	\$3,999 per school <a href="#">Book a meeting</a>

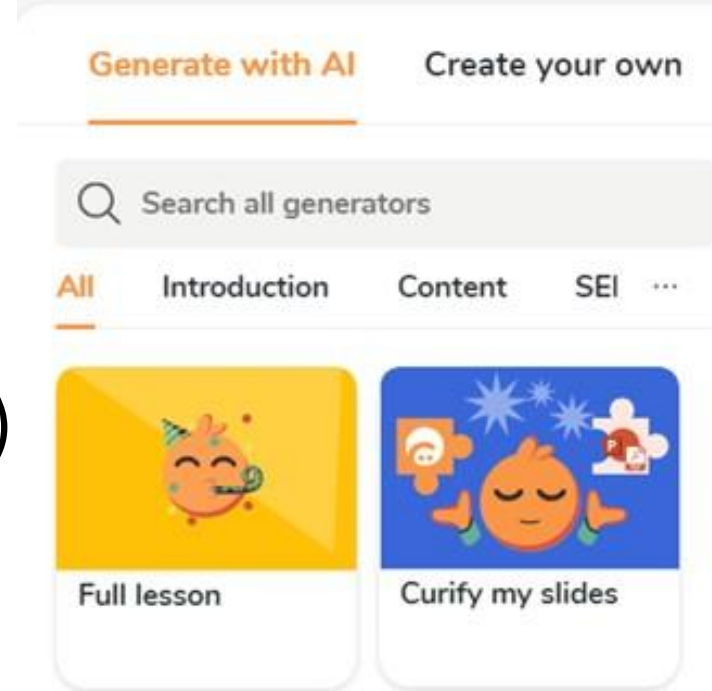
Local currency and VAT may apply

Radionica za nastavnike/ce i profesore/ice matematike: **Dobre prakse u nastavi matematike**

Januar 2025, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo

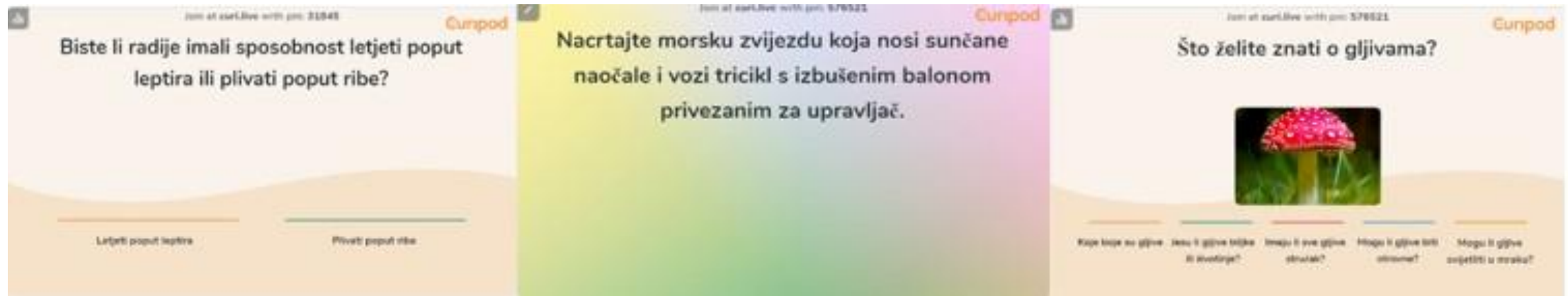
## Kreiranje interaktivnih sadržaja

- Nakon registracije, na naslovnoj stranici (desni ugao) nalazi se opcija Create lesson.
- Kada je odaberete otvoriti će se dvije opcije:
  - Prva opcija je da AI stvori cijelu prezentaciju (Full lesson).
  - Nastavnik upisuje temu koju želi obraditi (npr. linearne jednačine) te odabrati razred u kojem želi koristiti ovu interaktivnu lekciju.
- Druga opcija je da nastavik učitava već izrađenu prezentaciju te odabere opciju dorade (Curify my slides).
- Alat nudi i samostalno kreiranje slajdova i prezentacija bez pomoći AI (Create your own).



## Koje su najbolje karakteristike Curipoda?

- Curipod AI je vrijedan pažnje jer zaista može učiniti proces kreiranja ankete, upitnika, projekcije slajdova i još mnogo toga znatno lakšim.
- Pod lakšim mislimo na brže, što vam štedi vrijeme ne samo na istraživanju već i na postavljanju rezultujućih slajdova.



# Primjer iz prakse



<https://curipod.com/2a7b6ce9-afbd-4fed-b175-c873199f8c3e/lessons/90e68ea9-2681-4686-ac38-e35a26324b14?showpreview=true>

# RADIONICA



1. Izvršiti registraciju i prijavu na [curipod.com](https://curipod.com).
2. Kreirati jednu vlastitu lekciju, tema po izboru.
3. U prezentaciji kreiraj:
  - a. jedno kviz pitanje,
  - b. jednu anketu,
  - c. jednu brainstorming aktivnost.

# Literatura



<https://e-laboratorij.carnet.hr/curipod-digitalni-alat-za-stvaranje-interaktivnih-lekcija-pomocu-umjetne-inteligencije/>

<https://allthings.how/how-to-use-curipod-for-teaching/>

<https://www.techlearning.com/how-to/what-is-curipod-and-how-can-it-be-used-for-teaching-tips-and-tricks>

<https://kurikulum.ks.gov.ba/bs/elementi>



Za kraj:



"Obrazovanje nije priprema za život, obrazovanje je sam život"

John Dewey



Naučno – popularni projekat pod  
pokroviteljstvom FMON  
**VOLIM MATEMATIKU**  
DECEMBAR 2024.- MAJ 2025.



[www.volimmatematiku.unsa.ba](http://www.volimmatematiku.unsa.ba)