

STEM U BOLNICI

8. ožujka 2026.- Međunarodni dan žena

Obilježili smo Dan žena, dan koji nas podsjeća na snagu, hrabrost i neprocjenjiv doprinos žena kroz povijest i danas

. Posebno ističemo važnost žena u STEM području – znanosti, tehnologiji, inženjerstvu i matematici – gdje svojim znanjem, inovacijama i upornošću pomiču granice mogućeg i oblikuju našu budućnost. Njihova postignuća inspiriraju nove generacije djevojaka da slijede svoje snove i vjeruju u vlastite sposobnosti. Ovaj dan također nas podsjeća na važnost ravnopravnosti – jer društvo može napredovati samo kada svi imaju jednake prilike za razvoj, obrazovanje i uspjeh. Izradili smo digitalnu čestitku ženama sa samo nekim od izuma koje su žene izumile i doprinijele današnjem životu.



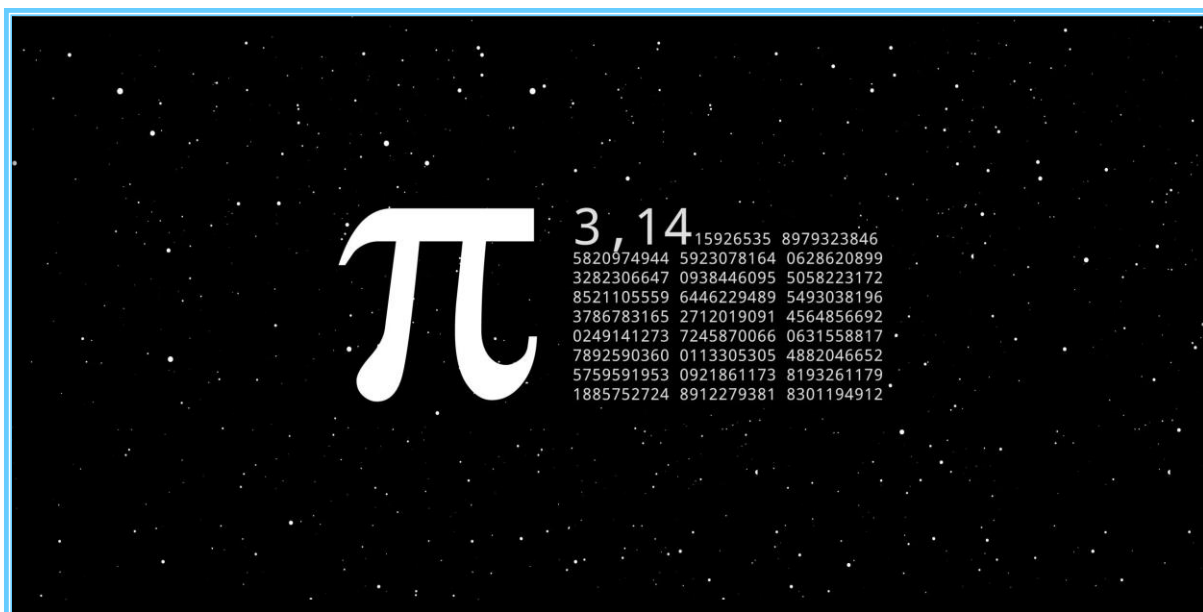
Helena Kulji, učiteljica informatike

14. ožujka 2026- SVJETSKI DAN MATEMATIKE (Dan broja Pi) – International Day of Mathematics (IDM),

RAZREDNA NASTAVA

U mjesecu ožujku proučavali smo broj Pi kao i obilježavanju **Dana broja Pi**. Za početak pogledali smo kratak prilog u poznatom TV Kalendaru o obilježavanju tog dana -

<https://www.youtube.com/watch?v=D0Q-VBXmzc4> .



Dan broja Pi obilježavamo 14. ožujka. Ovaj dan obilježava se diljem svijeta u čast jednog od najpoznatijih matematičkih konstanti, koja se označava slovom “ π ” i koja predstavlja omjer opsega kruga i njegova promjera. Pi se prirodno pojavljuje u mnogim matematičkim i znanstvenim kontekstima, poput geometrije, statistike, fizike i inženjerstva. Međutim, on je također prisutan i u svakodnevnom životu, od izračuna kružnog obujma i područja do procjene duljine linije i volumena cilindra. Datum 14. ožujka izabran je kao Dan broja Pi zbog njegove veze s decimalnim prikazom broja Pi: 3,14.

Unatoč tome što je Pi konstanta, brojne su zanimljivosti o ovom broju. Primjerice, broj Pi je iracionalan, što znači da se ne može izraziti kao konačan decimalni broj niti kao razlomak dvaju cjelobrojnih brojeva. Također, računala su dosad izračunala preko 100 trilijuna decimala Pi-ja, no čak ni taj ogroman broj ne može zabilježiti svaku decimalu do beskonačnosti.

Numerička vrijednost pi zaokružena na **64 decimalna** mjesta je:

$\pi \approx 3,14159\ 26535\ 89793\ 23846\ 26433\ 83279\ 50288\ 41971\ 69399\ 37510\ 58209\ 74944\ 5923$

Svoj doprinos razumijevanju i primjeni broja Pi dali su mnogi matematičari tijekom povijesti, od starogrčkog matematičara Arhimeda do modernih znanstvenika i istraživača danas. Njegova uporaba i dalje je relevantna u mnogim područjima znanosti i tehnologije, a nova otkrića i primjene ove matematičke konstante nastavit će se i u budućnosti.

Dan broja Pi u nekim zemljama obilježava se na mnogo načina, uključujući jedenje pite (na engleskom znači pita), gađanje pitama i raspravljanje o značaju broja.

Mi smo se odlučili obilježiti ovaj dan likovnom radionicom nakon što smo saznali brojne zanimljivosti o ovom broju.

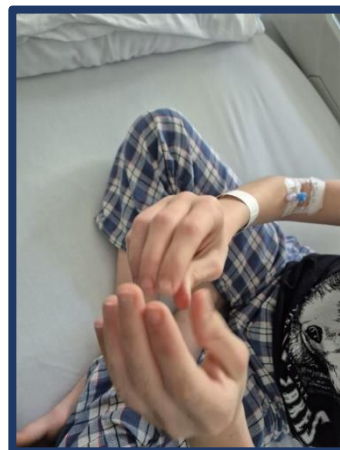
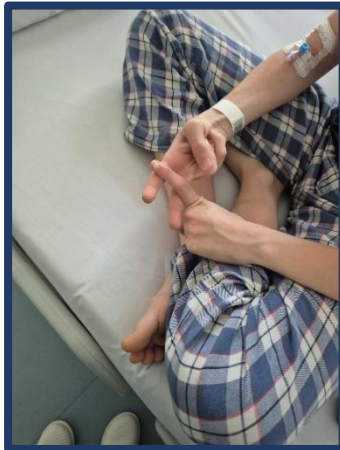
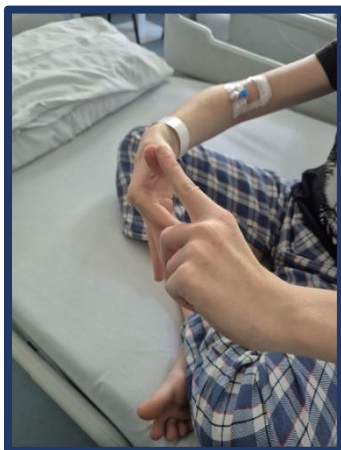
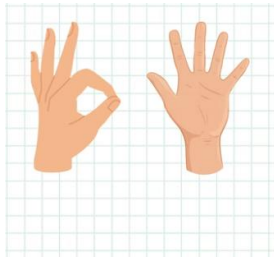


Martina Bošnjak, učiteljica RN

RECI BOJU, A NE RIJEČ

CRVENA
ZELENA
PLAVA

- Vježbe dlanovima i prstima



RAZVIJA

- 1 Fokus
- 2 Brzina razmišljanja
- 3 Selektivna pažnja

RAZVIJA

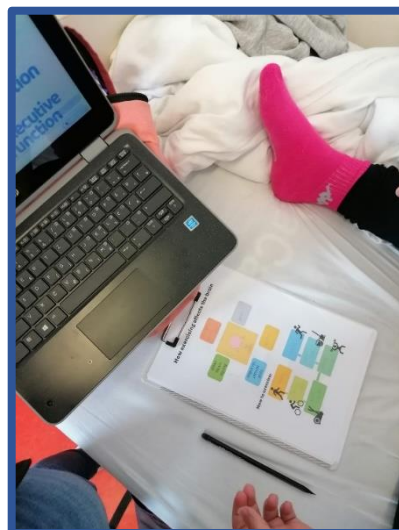
- 1 Neuroplastičnost
- 2 Brzinu razmišljanja
- 3 Pamćenje i koncentraciju
- 4 Smanjivanje stresa

Tatjana Priselac, učiteljica matematike

10.-16.3.2026. tjedan mozga

ENGLESKI JEZIK

Hrvatsko društvo za neuroznanost i Hrvatski institut za istraživanje mozga svaki ožujak organiziraju Tjedan Mozga i jedna od ovogodišnjih tema je Mozak i pokret. U osmom razredu smo učili o mozgu te o tome kako pokret i vježbanje utječe na zdravlje mozga i organizma.



Marita Pavlović, učiteljica engleskog