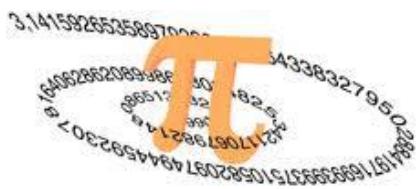


# DAN BROJA $\pi$



Dan broja Pi ( $\pi$  dan) se u matematičkom svijetu slavi svakog 14. ožujka, jer ako pišemo datum u obliku m.dd tada je to najjednostavnija aproksimacija broja  $\pi$ : 3.14.

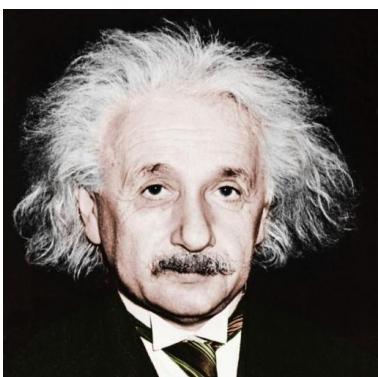
Trenutak u toku Pi dana koji je posebno značajan je u 1 sat i 59 minuta (ili ujutro ili popodne) jer tada broj izgleda ovako: 3.14 1 59 što je približno broju Pi u 5 znamenki.

Još jedna važna poveznica sa  $\pi$  danom je rođendan Alberta Einsteina 14.03., kao i velikog poljskog matematičara Wacława Franciszka Sierpińskog.

Arhimed je i prva osoba koja je odredila približnu vrijednost broja Pi, njegove prve dvije decimale 3,14. Broj Pi matematička je konstanta koju označavamo malim grčkim slovom  $\pi$ , a definiramo ju kao omjer opsega i promjera kruga.

Kroz povijest, izračunavanje vrijednosti broja Pi okupiralo je brojne matematičare, koji su raznim metodama i formulama dolazili do tek nekoliko sljedećih znamenaka tog broja. Tek je Ludolf van Ceulen izračunao 35 decimala broja Pi. Zanimljivo je spomenuti kako je većinu svog života proveo izračunavajući broj Pi te upravo zbog toga, njemu u čast, taj broj nazivamo još i Ludolfov broj.

Dolaskom kompjutora i digitalizacije, izračun broja Pi nastavlja se i olakšava, a rekordi dobivenih decimala obaraju se svakodnevno.



Mi smo u našoj školi i ove godine obilježili Dan broja Pi kroz razne aktivnosti, izradu plakata i natjecanje u pamćenju redoslijeda što više znamenaka broja Pi. Da sve bude dobro organizirano pobrinule su se učiteljice matematike Marija Podrug, Lovorka Krstulović i Đurđa Alagić.

Na natjecanje u pamćenju redoslijeda znamenaka broja Pi prijavilo se čak 13 učenika svih uzrasta, od petih do osmih razreda. Pokazali su se izuzetno dobrim i uspješnim.

POREDAK	IME I PREZIME	RAZRED	BROJ ZAPAMĆENIH ZNAMENKI
1.	<b>ANA RAKOČIJA</b>	8.a	<b>232</b>
2.	<b>REI MARINO</b>	7.c	<b>170</b>
3.	<b>STELA LJUBIČIĆ</b>	7.e	<b>168</b>
4.	Josip Katavić	7.e	139
5.	Sandro Lozić	7.e	117
6.	Duje Štolfa	7.b	102
7.	Ante Terzić	5.a	79
8.	Corina Grbeša	7.e	70
9.	Šime Mihovilović	7.e	66
10.	Filip Mornar	5.a	57
11.	Nikola Ćurčić	8.a	53
12.	Filip Kristić	7.e	47
13.	Toni Samohod	7.b	37

**Čestitamo svim natjecateljima, a posebno osvajačima medalja, bili su izuzetni!**

Vidjet ćemo hoće li itko iduće godine uspjeti preći ovogodišnji rekord kojeg je postavila učenica 8.a razreda, **Ana Rakocija**, zapamtivši čak 232 znamenke broja Pi, i tako osvojivši zlatnu medalju.



Drugo mjesto i srebrnu medalju sa zapamćenih 170 znamenki osvojio je **Rei Marino**, učenik 7.c razreda, a treće mjesto i brončanu medalju osvojila je **Stela Ljubičić**, učenica 7.e razreda, sa zapamćenih 168 znamenaka broja Pi.



Rei Marino



Stela Ljubičić



**ČESTITAMO SVIM OSVAJAČIMA MEDALJA! ZAISTA STE POSEBNI!**

Uz medalje, naši prvaci su dobili i prigodne darove...



Predstavimo i ostale natjecatelje koji su također bili uspješni, hrabri i za svaku pohvalu!



Josip Katavić, 7.e



Sandro Lozić, 7.e



Šime Mihovilović, 7.e



Corina Grbeša, 7.e



Filip Kristić, 7.e



Nikola Ćurčić, 8.a



Ante Terzić, 5.a



Filip Mornar, 5.a



Toni Samohod, 7.b



Duje Štolfa, 7.b

Naša vrijedna hostesa Lena Tomić je sve pratila i uredno zapisivala rezultate na ploču...



Naravno, neizostavne su bile i hostese koje su dijelile medalje i nagrade pobjednicima....



Ne smijemo zaboraviti pohvaliti i publiku koja je budno pratila ovo napeto natjecanje i navijala za svoje kandidate, često u nevjericici koliko su brojeva kandidati uspjeli upamtiti...





14/03/2016 13:23



14/03/2016 13:23



14/03/2016 13:14