



DRUŽBA / MLADI IN MATEMATIKA

Zmagaš, če našteješ nekaj tisoč decimalk

Svetovni dan matematike in števila pi so tudi tokrat na **Fakulteti za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani** zaznamovali z zdaj že tradicionalnim državnim tekmovanjem v recitiranju decimalk števila pi. Tekmovalci so se odlično odrezali ne glede na starostno skupino, izkazali pa so se tudi v peki pit.

Stane Valjavec, tekmovalec

✂ Tamara Čalošević

Prvi je na oder stopil lanskoletni zmagovalec, desetletni **Liam Kovač**, ki je lani naštel 1500 decimalk. »Na tekmovanje sem se pripravil štiri mesece, in to vsak dan,« je povedal tekmovalec. Voditelja Juša Milčinskega je prosil za stol, se udobno nameslil in nanizal 3000 števil. Letos je sicer zmagal 17-letni Vid Goršek s 5111 zrecitiranimi decimalnimi številkami.

Recitiranje je spremljala tričlanska žirija in s pomočjo zapiskov preverjala številke. Ob napaki je tekmovalce opozorila in s tem zaključila nizanje decimalk. Če pa so se tekmovalci popravili sami, so lahko nadaljevali. »Letos tekmuje rekordno število posameznikov, in sicer 24. Zato smo jih razdelili v več sklopov, zaradi časovne omejitve,« je pojasnila **Anja Oven s fakultete za matematiko in fiziko**. Tako je na primer v ločeni predavalnici decimalke našteval **Nik Škrlec**: »Želim jih povedati 15.000, kar lahko traja tudi dve uri.«

Od osem do osemdeset let

Najmlajša, osemletna tekmovalka Frida je navedla 510 števil, njen brat Edvard, ki je bil drugi najmlajši tekmovalec, pa 1324. Sorojenca sta sicer s svojim hitrostnim računanjem Slovenijo že navdušila, ko sta zmagala v letošnji sezoni oddaje Slovenija ima talent.

Dvanajstletna tekmovalka **Mirjam Grošelj** si številke zapomni tako, da si jih na aplikaciji zapisuje in potem v mislih vidi tipkovnico. »Število pi sem spoznala v šoli. Ko sem si zapomnila vedno več števil, mi je mami predlagala tekmovanje,« je pojasnila Mirjam, ki brez pomoči našteje 150 števil. Načinov učenja decimalk je sicer več. Nekateri si jih lažje zapomnijo kot vizualni vzorec, kot asociacijo na besedo, nekateri številke združujejo v letnico.

Lanskoletna naslovnica *Objektiva* z decimalkami števila pi pa je pomagala tekmovalcu **Stanetu Valjavcu**

odkriti nov hobi: »Število pi sem poznal kot 3,14 in potem se je ustavilo. Sčasoma sem se naučil najprej eno vrstico, potem drugo.« Osemdesetletnik si je letos prislužil naziv najstarejšega tekmovalca. »Zadnja dva meseca sem nekoliko bolj intenzivno vadil. Pred prijavo sem se sicer nekoliko obotavljal, ker so prijavljeni sami mladi,« je dodal sogovornik. Valjavec pravi, da lahko na dober dan našteje tudi do 120 števil.

Ne le število pi, tudi pite

Vzporedno z državnim tekmovanjem v naštevanju decimalk števila pi pa je potekal tudi izbor najboljše pite. »Ocenjujemo okus, videz in izvirnost pit,« je povedala **Mojca Avbelj Korošec**, ki je bila predsednica komisije. »Zasledila sem primer, ko otrok tekmuje v naštevanju decimalk števila pi, njegova mama pa v peki pit,« je kot zanimivost izpostavila predsednica komisije, pri tem pa dodala, da so pri drugem tekmovanju udeleženci različnih starosti. »Letos jih je prijavljenih več kot lani,« je zaključila. Med 17 pitami so izbrali tri najboljše in jih nagradili z medaljo.

Da bi bilo tekmovanje še zanimivejše, so obiskovalci lahko sodelovali tudi pri družabnih igrah, si ogledali fizikalne eksperimente ali prisluhnili krajšim predavanjem. Obiskovalci so si lahko ogledali tudi električni dirkalnik, ki so ga sestavili študenti v okviru projekta Formula Študent. »Vsako leto zgradimo novo formulo, s katero se potem preizkusimo na mednarodnem tekmovanju Formula Student,« je povedal **Lan Jenčič**, vodja projekta. Ob vhodnih vratih fakultete so obiskovalcem predstavili svoj deveti električni dirkalnik. ✂

Zadnja dva meseca sem nekoliko bolj intenzivno vadil.

Pred prijavo sem se sicer nekoliko obotavljal, saj so prijavljeni sami mladi.



Največ decimalk števila pi je navedel 17-letni Vid Goršek (na fotografiji), in to kar 5111. Drugo mesto je zasedel Liam Kovač, ki je pri desetih letih naštel 3000 decimalk, na tretjem pa je pristala štirinajstletna Naja Globočnik Šegel z 2113 zrecitiranimi decimalkami. 📷 Bojan Velikonja