

Naravna števila 1, 2, 3, 4, 5, ... so nastala že davno, predvsem zaradi praktične potrebe in uporabe, kot je na primer štetje oz. naštevanje predmetov.

Nekatera verstva številom pripisujejo nadnaravni, včasih božanski in tudi mistični izvor in pomen. S tem se tu ne bomo ukvarjali. Po hinduizmu je števila podaril človeku glavni bog Brahma. Po kitajskem daoizmu pa je števila ljudem darovalo nebo. Napisalo naj bi jih na hrbet zmaja ali na oklep želve.

Nekaj zanimivih lastnosti števil 3, 5, 7 in 9

Samo za pokušino, več zanimivosti lahko odkrijete še sami.

• **Število 3** so v preteklosti imeli za popolno število, ker je to edino naravno število, ki je enako vsoti njemu predhodnih naravnih števil: $3 = 2 + 1$.

Je tudi pravljlično število (oče je imel tri sinove). Simbolizira trdnost (mati, oče, otrok). Pomeni tudi preteklost, sedanjost in prihodnost. »Vse dobre stvari so tri.«

• **Število 5** so imenovali krogovo število. Je nekak simbol cikličnega potekanja časa (tudi gibanja). Pitagorejci so imeli pravilno peterokrako zvezdo, tj. pentagram, za razpoznavni znak njihovega združenja in hkrati za simbol zdravja. Je pa tudi 5 krogov na olimpijski zastavi, kar nima nobene zveze s pentagramom in pojasnjujemo s številom celin (kar je realno, nič pravljličnega).

Število 5 je vsota prvega sodega in prvega lihega števila, če vzamemo število 1 za enoto. Torej: $5 = 2 + 3$. Število 5 dobimo tudi kot vsoto kvadratov njemu ne sodih predhodnih števil: $5 = 3^2 + 1^2$ (kar ni nič božanskega, ampak predvsem uporabnega za risanje kvadratnega korena 5).

Stari Egipčani so zapazili, da je kvadrat števila 5 enak vsoti kvadratov njemu predhodnih števil: $5^2 = 3^2 + 4^2$. To značilnost so imeli za božansko lastnost števila 5. (Opomba: Tu smo naleteli na Pitagorov izrek, ki so ga poznali že stari Egipčani. Grki so se učili v starem Egiptu, izrek od tam prinesli v domovino in ga na široko popularizirali v Sredozemlju.).



Pentagram



Lernejsko Hidro, zelo zanimivo, večinoma res rišejo z devetimi kačastimi glavami. V pravljici pa jih ima lahko toliko, kolikor si jih izmislimo. Tudi deset ali sto. Vse slike so s spleta.

Kranj, Zlato Polje, 19. 4. 2016

Marijan Prosen