

ПИТАГОРИН ЗАРЕЗ = 1,0136

Појам малог броја у науци је веома важан јер даје далекосежне резултате. И нула има своје драматичне вредности, али само као придружени члан. Питагорин зарез је нешто о чему се код макар, али заправо и у свету доста мало зна. Питагора није себе залуд сматрао некога блиским Боговима. Засигурно је из те Хармоније сфера цурело доста информација према њему, као што је то случај са свима нама. Можда је он био само бољи "пријемник".

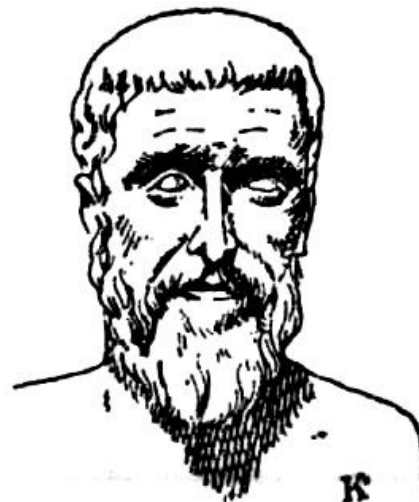
Хармоније сфера су Питагори дале плодноне информације јер је изучавајући управо музику и њене скале Питагора дошао до једног изузетног открића. Наиме, обратите пажњу из фундамента:

"Проблем се јавља при покушају да се досегне исти пењањем уз две различите лествице. Пењемо ли се октавама и квинтама, нећемо досегнути исти тон све док се не попнемо уз дванаест квинти. (Технички израз за то је "квинтни круг"). А када се октаве после дуготрајног пењања коначно састану, резултат је следећи: **звук добивен на крају седам октава и звук добијен на крају дванаест квинти разликује се за вредност 1,0136. Будући да је ту вредност измерио Питагора (6. векова пре Христа), она се назива Питагориним зарезом**". Роберт Темпл, "Кристално Сунце", стр. 321.

Роберт Темпл се усудио да ову област поприлично објасни у својој фасцинантној књизи "Кристално Сунце" где је дао доста добрих информација о овоме. Попут његове "Тајне звезде Сиријус", и ова књига је невероватна јер открива толико много о старим цивилизацијама. Ја ћу покушати да га још допуним и додам још нека објашњења.

Шта је то Питагорин зарез? Већ само име довољно збуњује. Та мала вредност 1,0136 ма колико мала била, довољна је да сам преко ње успео да добијем константу Артура Едингтона.

"Чини се да је та крајње стручна расправа састављена у 5 веку пре Христа, или почетком 4. века пр. Христа, те да је дорађена неколико векова касније. Но, њезин садржај потиче већином из старијег раздобља. Иако је у том тајанственом тексту сачувана запањујућа прецизна вредност Питагорина зареза, она је намерно сакривена од неупућених и управо је зато нико пре није открио. Оно што текст говори јесте да је број 431,441 већи од 262,144x2. Једино необично објашњење тог необичног податка јесте: Шест интервала од



1/15 октаве веће је од једне секунде". (Секунда је размак од 2 тона. Интервал је размак између 2 узастопна тона, иако се тај назив користи када је реч о сузвуку или акорду. Два тона је $\frac{1}{4}$ октаве. Но, ја сам схватио о чему је реч и помножио $262,144 \times 2$, те сам добио 524,288. Поделивши број 531,441 са тим бројем добио сам 1,013643265." Роберт Темпл, "Кристално сунце"

Када се подели земаљска година од 365,242392 са 360 (Египатска обична година) добије се број 1,014562 што је приближно 1,0136.

Квадрат броја 1,0136 износи 1,0273849 што је $9,6 \times 10^{-4}$ у другом смеру, те је број везан за различите физичке појаве.

Број 1,032 се добија делењем Велике године од 1506 година са 1460.

Тако број који је врло мали представља заправо промену која се одиграва и у простору и у времену. Цео Универзум се креће у малим поацима и урокује да се и ћелије нашег организма исто тако померају у том малом ходу од 1,0136.