

Пай за числото пи

Новини | Общество | на 14.03.2022 06:53 | от Вера Траянова

Защо говорим за това?

Защото днес отбелязваме Международния ден на числото пи, който също е и Международен ден на математиката!

Чували ли сте вече за числото пи? Това е може би най-прочутото и тайнствено число в света на математиката. Обикновено го съкращаваме до 3,14. Но всъщност то е безкрайно... Математиците казват, че то е *безкрайна непериодична дроб* и представлява *отношение то между дължината на дадена окръжност и нейния диаметър*. Но за това ще научите повече в часовете по математика...

Ние искаме да ви разкажем как се празнува денят на необичайното число.



Защо точно днес?

Защото за пръв път денят е бил отбелязан като празник в Съединените Щати. А там изписват датите по различен начин - месецът идва преди деня. Значи ако изпишем днес месеца преди деня... получаваме 3.14!

А как точно се празнува?

За да научим повече за това, се срещнахме с Хана Принс. Тя живее в град Дъръм в щата Северна Каролина в Съединените щати. Там се намира един от най-известните американски университети - университетът „Дюк“.

В училището на Хана посрещат деня на пи много пестро и забавно. Както в много други училища в Щатите, и там има традиция да се яде пай. Сигурно вече се досещате защо... Защото на английски пи (*pi*) се произнася „пай“ - също като сладкиша *pie*. Хана ни сподели, че любимият ѝ пай е шоколадовият.



Освен това има още няколко интересни традиции за отбелязване на деня. Те са свързани с безкрайната дължина на числото пи. Ако например го

**3,14159 26535 89793 23846 26433 83279 50288 41971 69399 37510 58209 74944 59230 78164
06286 20899 86280 34825 34211 70679...**

Затова децата правят шарени пи гривнички или пи герданчета. Всеки цвят мънисто съответства на определена цифра. Например 3 може да е зелено, 1 - червено, 2 - жълто... Най-вълнуващо е обаче състезанието по запомняне на най-много цифри след запетаята. Хана е станала шампионка в това състезание, като е запомнила цели 203 цифри! За целта е използвала една система с цветни листчета, които е закачила на стената в стаята си. Цялото семейство също помагало. И накрая всички страшно за зарадвали на наградата, дадена на Хана от една пицария в града. Тя е получила титлата "Пи професор" и можела да яде безплатно пица там в продължение на 3 месеца и 14 дни.



Хана и семейството ѝ в пицария *Pompiere* в деня на награждаването. Снимка от семейния им архив

Хана също ни сподели, че математиката е сред любимите ѝ предмети. Затова е и много вълнуващо, че именно Денят на числото пи е станал и международен ден на математиката. В много страни по света има чествания с различни събития за ученици и студенти. Участват музеи, библиотеки и университети. Може би и на теб ще ти хрумне идея за честване в твоето училище?



Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
[/book/2057-pay-za-chisloto-pi](http://book/2057-pay-za-chisloto-pi)

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени

