

А у нас праздник! Мистическая бесконечность как основа мироздания

*Чтобы нам не ошибаться, надо правильно прочесть:
Три, четырнадцать, пятнадцать, девяносто два и шесть.*

*Ну и дальше надо знать, если мы вас спросим –
Это будет пять, три, пять, восемь, девять, восемь.*

С. Бобров

В 1987 году физик из Сан-Франциско Ларри Шоу обратил внимание своих коллег на то, что 14 марта время 1 час 59 минут 26 секунд в цифровом обозначении полностью совпадает с первыми разрядами числа π : 3 14 1 59 26 (как известно, в американской системе записи дат сначала пишется месяц, затем день и время).

14 марта следующего года в Сан-Францисском научно-популярном музее «Эксплораториум» был отмечен День числа «Пи», тут же распространившийся на весь мир и ставший Международным.

π – математическая константа, равная отношению длины окружности к длине её диаметра. Обозначается буквой греческого алфавита «пи». Числовое значение $\pi = 3,14...$ Имеет бесконечную математическую продолжительность.

То, что отношение длины окружности к её диаметру чуть больше трёх и одинаково для всех окружностей, заметили ещё древнегреческие и вавилонские геометры, а первый математический способ его вычисления предложил, разумеется, Архимед. Именно он и вывел, что данное отношение примерно равно 22/7, или 3,142857142857143.

После Архимеда только ленивый математик не пытался уточнить значение числа «Пи». На сегодняшний день математическая константа вычислена с точностью до 10 триллионов знаков после запятой, и останавливаться на достигнутом учёные явно не собираются.

Обозначение знаменитого числа греческой буквой π происходит от первой буквы греческих слов периферия (окружность) и периметр. Первым его использовал английский математик Уильям Джонс в 1706 году, а общепринятым оно стало после публикации работ шведа Леонарда Эйлера в 1737 году.

Уникальность числа «Пи» в том, что среди известных десяти триллионов знаков никакой последовательности этих знаков ни разу не повторяется. Многие учёные уверены в том, что найти повторения не удастся никому и никогда, ибо именно в числе «Пи» зашифрован бесконечный первородный хаос, впоследствии ставший гармонией. Получается, что именно число «Пи» и лежит в основе всего мироздания.

3,141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825342117067982148086
513282306647093844609550822317235394081284811745028410270193852110555964662294895493038196442881097566593344
6128475648233786783165271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273245870066063155881748815209
209628292540917153643678925903600113305305488204665213841469519415116094330572036579591953092186117381932611
79310511854807446237996274956735188575272489122793818301194912983367336244065643086021394963952247719070217
9860943702770539217162931767523846748184674694051320005681274526332827785711342757789609173671787214684409
012249534301465495857310507922796892589235420199561121290219608640344181598136297747171309960518707211349999999
372978049951059731732816096318595024459455346908302642522308253446850352619311881710100313783875288658753320
83814206171776691473035982534904287554687311595628638823537875937519577818577805321712260866130019278766111959
092164201989809525720106548586327884593615338182796823030195203530185294899577362259941389124972175283479131
5155748572424541506959508295311684172785588975098381754637464939192550604009277016711390098482401285836160
35637076601047101819429555961989467678374494482553797747268471040753446462808468425906949312933136770289891521
04752162056966024058038101935112533824303358764024749647326391419927260426992796782354781636099341721641219
924586315030286182974555706749838505494588586926956902721078750930295321165344987202755960236480646549911988
18347977536636980742642527862551818117574467289097772793800081647060016145249192173217214723501414419735685
4816136115735252133475741849468438523329073941433345477624168231898356948556209921922218427250254265687671
790494601653466804988627327917860857843838276797668145410095388378636095068006422512520511739298489608412848
862694560424196528502221066118630674427862203194945047123713786960956364731917287467764657379624138908658326
4599581339047802759009946576407895126946839835259570982582262052248940772671947826482601476990902640136394437
4530506820349625245174939965143142980919065905093722169646151570885387410597885957729754983016175392486813
82668386894277415598185592524595395943104997252468084598727364469584865386736222626099124680512438843904512
441365497627807971569143599770012961608944169486855584606353422072258284868158456028506016842739452267467
6788952521385225499546667278239864565961163548862305774564980355936456817432411251507606947945109659609402522
887971089314569136872284894056201503308179266802087476091782409899009714909675985261365549781891297848
21682998948722658804857564014270477555132379641451523746234364542858444795265867821051141354735739523113427166
10213596536231442952484937187101457654035902799344037420073105785396219838746780847848968332144571386875194
35064302184531910484810053706146806749192781911973939520641196634287544406437451237181921799893910159195618146
751242912397489409071864942319615679452080951455022523164388193014207376271378559564389377870830969792077346
72218256259965150142150306083844773454952060541466592501497442850752518660021324340881907104863317346496515
39057962685610055081066587969981635747363840525714591028970641401109712062804390397595156771577004203377869360
0723055876317635942187312514712053292819182618612586732157919841484882916447606957527069572209175671167291098
16909152801735067127485832226718352093539657251210835791513688820914442106751379461103141267113699086585163
98315019701451516851714376576183515545088490989859862387345528331635507647918535983261854896321329330989570
62046752590709154814654985946163718027098199430992448895757128289059233260397299712084433573265489382391193
259746673058360414281388303203824903758985243744170291327656180937734404030707469211201913020330380197621011
004492932151608424488596376998389522684783123526582131449576857262434418930396846264341077322697028073189
154411610448823252716201052452721136039666573092547110557853763468264531098865269186126054676931257088635662
0185581007293606598764861179104534688503461136576867532494416880396265797877185608455294541266540853061434443
18586769751456614068007002378776593140471274947020562305389945613140712270407854733269939081456646458807
972708266830634328897856983052358089330657540679545716377525420211495571581400250126228594130216471550979259
230990796547376125517656751357512966664547791745011299614890304639947132962107340437589573596145890193897131
117904297826567503231986915140287088599048010941214722131794764772624142548545032132195171853061422881375850
4306332175182979866223717215916077166925474873898665494945011465406284336639379003976926567214638530736096571

А если обратить внимание на совпадение дня «Пи» с днём рождения выдающегося немецкого физика Альберта Эйнштейна, то невольно начнёшь верить в мистичность всего на Земле происходящего.

Как бы то ни было, получается, что сегодня первый тост – за «Пи», второй – за Эйнштейна, третий – за любовь, четвёртый... Пожалуй, достаточно. Завтра всем нужна светлая голова, потому как математики прямо с утра ринутся следующие знаки после запятой высчитывать, а у нас тайный смысл первых десяти триллионов ещё не до конца разгадан.

Ну, за «Пи»!

Памятник числу π на ступенях Музея искусств в Сизтле

Фото: paperhi.com, haikudeck.com

Автор: Филипп Марков © Babr24.com

СОБЫТИЯ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР

👁 16209 14.03.2017, 13:33

URL: <https://babr24.com/?ADE=156843>

Bytes: 3193 / 2786 Версия для печати

[Скачать PDF](#)

[Поделиться в соцсетях:](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Филипп Марков**, редактор отдела культуры.

На сайте опубликовано **3988** текстов этого автора.



НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)