

А у нас праздник! Миистическая 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 π = 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 вывел, что данное отношение примерно равняется 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 никакая последовательность 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.

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 Сиэтле

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](#)