

ПРЕЗЕНТАЦІЯ

Число пи вокруг нас

Число Пи это

- Пи - математическая константа, выражающая отношение длины окружности к длине её диаметра. Обозначается буквой (пи). Если принять диаметр окружности за единицу, то длина окружности и есть число пи.
- Константа — некоторая величина, не изменяющая своё значение в рамках рассматриваемого процесса.

Вот оно как

- То число которое мы знаем сейчас открыли недавно, в Японском университете Цукубо в 2009 году, в нем более 7 триллионов цифр после запятой. Ученые университета доказали что число «пи» применяется всюду, даже если люди этого не замечают.

Музыка числа Пи

- Музыка числа Пи. И вот — число Пи превратилось в удивительно гармоничную и даже несколько «космическую» мелодию. Исполнение было записано на видео и «сдобрено» интересными фактами о числе Пи, которые вряд ли известны обывателю. Предложенные музыкантом факты рассказывают об удивительных связях этого числа не только с музыкой и математикой, но даже, например, с Библией. «Ученые полагают, что люди были запрограммированы найти определенные закономерности в этом мире, потому что это единственный способ найти смысл в нашем существовании,» — пишет автор музыки числа Пи.

Какой длины число Пи

- Ученые подсчитали, что если распечатать первый миллиард десятичных значений числа Пи обычным шрифтом, то этот листок можно будет растянуть с города Нью-Йорк до города Канзас. С 763 цифры десятичной записи числа Пи начинается интересная последовательность чисел 999999. Это последовательность называют точкой Фейнмана

Интересный факт.

- Мировой рекорд по запоминанию знаков числа после запятой принадлежит китайцу Лю Чао, который в 2006 году в течение 24 часов и 4 минут воспроизвёл 67 890 знаков после запятой без ошибки. В том же 2006 году японец Акира Харагути заявил, что запомнил число до 100-тысячного знака после запятой, однако проверить это официально не удалось.

Спасибо за внимание)))