

Деление на ноль — Lurkmore

«Это уникальный случай умножения нуля на бесконечность, представленный на целом машинописном листе. »

— Татьянач

«Деление на ноль это как секс. Всем можно, а школьникам нет. »

— Анонимус

«Hmmm... no, no... that's wrong... that's not right, either... **a divide by zero error here...**

hmmm... **you** don't seem to have the intelligence necessary to grasp **higher mathematics**.

»

— Проконсул Грегори из *Fallout 2*, проверяя результаты испытания ГГ

«— Этой ночью, Люся, мы с тобой будем делать то, чего делать нельзя!..

— На ноль делить, что ли?

»

— Анекдот

«На ноль делить нельзя. Потому что так сказал калькулятор. »

— Анекдот

«Можно сдохнуть, пытаюсь делить разные числа на ноль. »

— Кривосток

«Делю на ноль. Дорого »

— Анекдот

«Делю на хуй. Бесплатно »

— Правда

Деление на ноль $\div 0$ (**пинд**. Дивайд бай зиро) — невозможное математическое действие.



OH SHI~

Деление на ноль как мем



«Эта грустная история о прекрасной восточной девушке Наноль, которая любит двоих прекрасных и мужественных юношей и не может выбрать. Юноши тоже любят ее. Казалось бы, в нынешние-то времена, зажить бы им простой и дружной семьей. Но трагедия в том, что Наноль делить нельзя. »

— Смахуёчки

«Я спускаюсь один в глубину ночных кварталов.

Сам себе господин, нас таких осталось мало. Я забыл свою роль, я начальник всей Вселенной. Мне неведома боль, я делил все на ноль.

»

— группа «Технология»

Физически (или физиологически) пребывать в процессе деления на ноль вполне можно. [Стой себе и дели](#), никто же законодательно не запрещал. Проблема обычно заключается в том, чтобы получить из этого процесса хоть какой-то обоснованный [наукой](#) результат (или создать потом Вселенную [заново](#)). Проще говоря, делить на ноль можно, разделить — нельзя.




И даже в этом вашем [ХоНе](#)

Деление на ноль давно стало одним из классических образцов математического юмора, поскольку в среде математиков считается, что попытка представить получающуюся в итоге актуальную бесконечность (неотъемлемая часть успешного деления на ноль, в противоположность потенциальной бесконечности из теории пределов) [ведёт к сумасшествию совершившего это](#). И нуля-то самого никто никогда не видел (даже математики), «а тут такое»... Алсо, в обществе прикладных математиков пожелание «делись оно всё на ноль» является аналогом широко известного рецепта «ебись оно всё конём». Поскольку численность математик-кунов в среде компьютерщиков и истинных хакеров составляет лишь [чуть менее, чем 42%](#), этот мем проник и туда, а с возникновением [форчана](#) обогатился представлением о том, что удачное деление на ноль неотвратно вызывает не только безумие самого экспериментатора, но и создание [сингулярной аномалии](#) бесконечной массы в точке пространства, где было произведено удачное деление. Со всеми вытекающими [последствиями](#).

Среди [менее продвинутых товарищей](#) деление на ноль упоминается в том же смысле, что и [умножение на него же](#). Хуже того, в очень многих статьях [этого сайта](#) можно найти это словосочетание именно в ошибочном смысле, противоположном истинному. Это ещё один аргумент в пользу ввода [матан-капчи](#). Или [против неё](#).

Деление на ноль в математике



ACHTUNG! Опасно для моска!

Министерство здравоохранения Луркмора предупреждает: вдумчивое чтение нижеследующего текста способно нанести непоправимый ущерб рассудку. Вас предупреждали.

Классическая теория групп и полей (XIX век)

Поле действительных чисел, помимо всего прочего, как и любое другое поле, является аддитивной группой, и ноль — нейтральный элемент этой группы. Множество ненулевых действительных чисел, снабжённое операцией умножения, является мультипликативной группой. Поэтому запиливая ноль в эту группу, мы превращаем её во что-то группой не являющееся, ибо понадобилось бы как минимум запилить туда обратный нулю элемент, который, очевидно, не может быть действительным числом, а если запилить НЁХ как обратку, то ещё больше проблем будет, так как остальные элементы действительные, и понадобилось бы прописать, как они взаимодействуют с



обраткой, и даже если всё цивилично получится, то полученное множество уже не будет даже изоморфно привычному множеству действительных чисел и вообще не будет кольцом. Такие дела.

Алгебра (на пальцах)

Запишем деление единицы на ноль:

$$a = 1/0$$

Отсюда:

$$a \cdot 0 = 1$$

Нужно найти такое a , которое при умножении на ноль дает единицу. Таких чисел просто нет. Так как произведение равно нулю, когда один из множителей равен нулю, получаем:

$$0 = 1$$

Но ноль не равен единице, поэтому запись $0 = 1$ неверна, а запись $a = 1/0$ не имеет смысла (решений) при любом a . А если разделить ноль на ноль? Запишем:

$$a = 0/0$$

$$a \cdot 0 = 0$$

Уравнение имеет смысл при любых значениях a , так как умножая 0 на a получаем:

$$0 = 0$$

Продвинутые математики говорят, что деление нуля на ноль — полная неопределенность. Продвинутые же статистики этим пользуются, поскольку в математическом моделировании (при получении допустим процентного соотношения из суммы) делить на ноль не только можно, но и нужно.

$1/0 = \pm\infty$ (к сожалению вы забыли о бесконечности!!!). Причём БЕЗ знака (т.е. и $+$ и $-$ одновременно) поскольку вот ноль — это как раз то место, где график деления (гипербола) "перескакивает" через весь набор значений «из минуса в плюс». А значит результат деления на 0 равен *всем значениям одновременно*. Именно осознание истинной трансцендентности этого явления и срывает пытающимся это сделать крышу.

а теперь вставьте соответствующий знак!!!

Делить на бесконечно малую

Делить на бесконечно малую функцию можно, при этом получается бесконечно большая функция. То есть за результат деления на такой «ноль» можно принять предел. Засада в том, что этот предел может не существовать (получатся бесконечности разных знаков при стремлении к нулю с разных сторон, либо вообще какая-нибудь хуйня), и для каждой такой функции он свой. В общем, не ноль, а [где-то рядом](#).

Например, $1/x$ стремится к $+\infty$ при $x \rightarrow +0$ и $-\infty$ при $x \rightarrow -0$. Однако, если по условиям задачи мы стремимся к нулю определенным образом (и предел существует), «деление» вполне дает результат. Например, время, за которое мы пройдем расстояние в 100 километров со скоростью v , равно $100/v$. При устремлении v к $+0$ время, за которое мы пройдем вперёд сотню километров стоя, будет $+\infty$.

Нестандартный анализ

Для тех, кому на ноль делить все-таки очень уж хочется, в [нестандартном анализе](#) придумали [гипердействительные числа](#); так, например, существуют нестандартные числа не равные нулю, но меньшие всех стандартных действительных чисел по модулю. При этом, на ноль делить все равно нельзя. [Школьные знания здесь не помогут](#).

Теория функций комплексной переменной

В расширенной комплексной плоскости делить на ноль можно. Это связано с тем, что в ней бесконечность — не [предельно-недостижимое значение](#), а вполне конкретная точка, соответствующая точке $(0, 0, 1)$ в стереографической проекции. Правда, при этом подобное множество [внезапно](#) перестает быть полем, но [это мало кого волнует](#).

Точка зрения прикладной алгебры

Деление — это не атомарная операция, а макрос — [взятие обратного по умножению от делителя и умножение на делимое](#). Например, обратный двойке по умножению — это 2^{-1} , $3/2 = 2^{-1} \cdot 3$ и т. д. Операция взятия обратного по умножению определена для всех чисел, кроме нуля (говорят — нуля по сложению). Деление на ноль на самом деле не запрещено, эта операция просто не определена, как перемножение паровоза на самовар. Так-то.

Точка зрения статистики

В прикладной статистике (и матмоделировании методом нейронных сетей) есть две таких забавных функции как слияние и разливание. Первая делает сумму, выплёвывая процентное соотношение компонентов этой суммы. Второй делает «разброс» суммы по полученному процентному соотношению. Как известно, сумма может оказаться равной нулю. А чтобы получить соотношения делить надо именно на неё. Именно по этой причине в матстате на ноль делить можно. Но только ноль (с процентным соотношением равным одёрке на количество параметров). Либо на сумму модулей вместо математической суммы (чтобы был не ноль), что приводит к первоначальному варианту если мы сливаем сумму нулей.

Алгебра, она такая алгебра...

Отсутствие обратного элемента для нуля это ещё полбеда. В целых числах тоже нет обратного, скажем, к 42, но это не мешает найти его в рациональных (1/42). Главная проблема здесь в том, что ноль является делителем нуля, а значит на него нельзя сокращать: из тождества « $0 \cdot x = 0 \cdot y$ » ни разу не следует, что « $x = y$ ». Причём, если в хороших числовых системах такие корчи происходят только с нулём, то уже в [седенионах](#) или ещё проще функциях на отрезке корчи случаются на каждом шагу: вы ничего не можете сказать о функциях, для которых $f(x) \cdot g(x) = 0$.

Мнение Wolfram|Alpha

Если ввести в [Вольфрам](#) 1/0, то получим $\sim \infty$, а если 0/0 — INDETERMINATE.

На запрос $x=(0/0=1)*1$ он отвечает... $x=0$ (он воспринимает сабж как логическое выражение по типу языка С и таки да: 0/0 не равно единице, что он и возвращает нулем...булевым)

Делители нуля

Делители нуля — довольно банальные объекты у целой серии алгебр гиперкомплексных чисел, но чтоб не растекаться мыслью по континууму всевозможных алгебр, рассмотрю алгебру паракомплексных чисел, как простейшую содержащую делители нуля. Строится алгебра паракомплексных чисел подобно алгебре комплексных чисел, но в качестве мнимой единицы выбирается неравная +1 или 1 величина с квадратом равным +1. В этой алгебре справедливо: $(1+i)*(1-i)=1+i-i-i^2=0$... то есть 0 — это произведение правого и левого делителей нуля. Эти делители нуля к сожалению не позволяют делить на ноль произвольное число, но хотя бы сами на него делятся, к примеру $(1+i)/0=C/(1-i)$, где C — произвольное конечное неравное 0 действительное число. А вот сделать что-то толковое с обратным делителем нуля не получится, пока он не будет помножен на делитель нуля соответствующего типа в последующих вычислениях.

Деление на ноль в программировании

В программировании числа целого типа (попытаться) поделить на ноль в принципе можно, но получается какая-то [хуйта](#): процессор [x86](#) при попытке выполнить операцию целочисленного деления на ноль формирует особый случай (исключение) с номером 0, вектор которого также находится по адресу 0. Другими словами, процессор славное действие деления на ноль до конца не доводит, а перескакивает в другое место, обычно сообщая юзеру о [внезапном просирании всех полимеров](#). На самом деле, самый влобный алгоритм деления беззнаковых целых двоичных чисел реализуется как серия сдвигов и вычитаний (соответствуя в сути своей банальному делению в столбик) и при этом выдаётся любопытный результат — в качестве результата деления $X / 0$ получается самое большое представимое в разрядности вычислений число — то есть все биты которого заполнены единицами (то есть число как можно большее, при повышении разрядности стремящееся к бесконечности), а в качестве остатка возвращается само делимое X. Этот результат забавным образом самосогласован, ибо если проверять результат деления с остатком через умножение, то получается совершенно справедливое: $111..111 * 0 + X = X$. Так-то!

Зато числа с плавающей запятой делить на ноль можно [невозбранно](#). При аффинном представлении бесконечностей получается плюс бесконечность (+INF) или минус бесконечность (-INF) — зависит от знака делимого числа. При проективном представлении — беззнаковая бесконечность (INF) в любом случае. Самое интересное происходит при делении на ноль самого нуля: результатом будет специально зарезервированное для подобных ситуаций (вроде извлечения квадратного корня из отрицательного числа или умножения нуля на бесконечность) значение «Не Число» (NaN, Not a Number).

Альзо, в одной книжке по процессорам Intel сказано, что NaN и Inf — вполне обычные числа. Если не обращать внимания на исключения, то с ними можно производить операции: $\text{NaN} + p = \text{NaN}$, $\text{NaN} * p = \text{NaN}$ и т. д. и т. п., однако $1^{\text{NaN}} = 1$ и $\text{NaN}^0 = 1$, так как 1 в степени чего угодно и что угодно в степени 0 будет 1.

В [КофеСкрипте](#) при делении числа на ноль возвращается «Infinity».

Также, в лаконичном языке программирования J сабж даёт бесконечность, обозначаемую как « $_$ ». Адепты данного языка ехидно заявляют, что ошибка при делении на ноль возникает исключительно в головах быдлокодеров, пытающихся освоить мозголомный синтаксис J.

Деление на ноль в образной логике

Если попытаться с помощью образной логики изобразить такой математический процесс как деление, то получится задача неких предметов неким субъектам. Например: 10 делим на 2 = мать раздаёт 10 яблок двум своим детям поровну, и у каждого в руках оказывается по 5 штук. Поэтому с точки зрения образной логики «деление на ноль» это «отсутствие деления». Скажем, 10 : 0 это 10 яблок, которые никто никому не раздаёт. Деление же нуля на ноль это «пустая корзина, в ней нет ни одного яблока, вот потому их никто никому не

раздаёт».

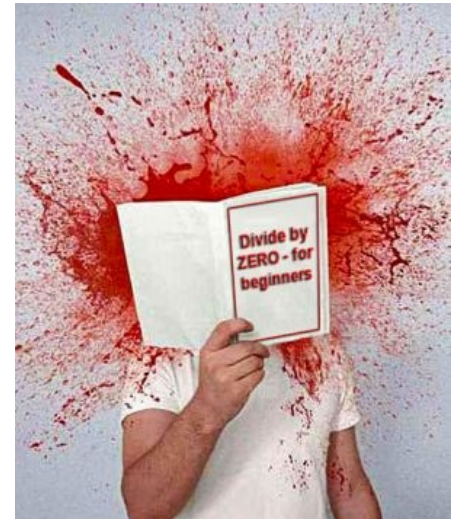
Осталось только объяснить, почему « $10 \cdot 0$ » равно нулю, а не отсутствию умножения. Добавим правило «от перестановки мест множителей итог не меняется» и получим «ноль, повторённый десять раз», а он равен нулю.

Если 10 яблок раздать 0 человек (не дать никому), то это можно сделать (не дать никому) сколь угодно число раз, поэтому результат будет, как при использовании пределов, бесконечность. Аналогично можно представить, что мы можем 10 раз взять 0 (ничего), либо 0 (ни разу) (не)взять по 10, итог один (sic!) — 0.

Алсо, если считать на палочках (как в детском саду считали), то в такой арифметике будут не все операции деления и нельзя будет вычесть из меньшего числа большее — поскольку [нет дробных палочек и отрицательных палочек тоже нет](#).

Тривия

- В рассказе [Леонида Каганова](#) «Гамлет на дне» главный герой под воздействием сектантов ушёл в подземелье и делил на ноль долгое время, пока не появился [чудо-спасатель](#).
- «Two Divided By Zero» — песня из дебютного альбома расово британского синтипоп-дуэта Pet Shop Boys ([11](#)). Примечателен факт, что металлический голос, произносящий во время песни одну и ту же фразу «two divided by...», принадлежит электронному «говорящему» калькулятору, который вокалист группы, Нил Теннант, решил подарить своему отцу^[1]
- ВИА «[Кровосток](#)» в тексте, простите, песни «Сдохнуть» как бы предупреждает: «можно сдохнуть пытаясь делить разные числа на ноль».
- У группы [gastel?o](#) есть песня «:0». Текст песни подтверждает [\[2\]](#), что его придумавший явно изящно поделил...
- Деление на ноль — это еще ничего. Для умножения на ноль уже придумали водородные и атомные бомбы типа *Fat Boy*.
- На испытаниях Су-24 регулярно случался отказ аппаратуры бомбометания. Причем происходило это только в том случае, если на цель заходил летчик-испытатель Ильюшин. Причина оказалось тоже не сложной. Только он заходил на цель с точностью, превышавшей машинную точность. Получался «машинный ноль», после чего шел сбой из-за попытки деления на ноль.
- В интернете гуляет байка об аналогичном случае: мотороловцы [клеили истребитель](#) для Израиля, и он над Мертвым морем (высота над уровнем моря — нулевая или отрицательная) пытался делать сабж и самовыпиливался
- При выводе на орбиту одной [космической кастрюли](#), созданной в лабораториях NASA, системы телеметрии в какой-то момент внезапно начали заполнять экраны мониторов сообщениями «Ошибка деления на ноль». В результате персонал был слегка [обеспокоен](#), потому как все выглядело так, что спутник придется слить. Однако разработчик соответствующей подсистемы храбро заявил: «Я понимаю, что происходит. Это сейчас пройдет. Беру всю ответственность на себя». Самая мякотка тут в том, что этим самым разработчиком был один из [Summer Student](#), подрабатывавший в NASA во время летних каникул. Правда, история закончилась обычным пиндосским хэппи-эндом, и в дальнейшем подобных проблем не возникало.
- Алсо, существует одноименный фантастический рассказ за авторством Теда Чана. Текст повествует об учёном-математике, который тронулся умом, внезапно обнаружив полную несостоятельность любимой науки. Мораль проста — гиковство в любой форме до добра не доводит. [Такие дела](#).
- Алсо, у [пейссателя](#) есть книжка, где одна зверушка с [IQ > 9000](#) способна буквально войти в кому, пытаясь в уме произвести операцию деления на ноль.
- В эпичной игре «Ядерный Титбит» свою роль в развязке сюжета сыграл суперробот, по всемогуществу сравнимый с Богом. «Когда его включили он начал смеяться. И не перестает до сих пор... Он может вообще все, но его волнует один единственный вопрос: Что будет, если единицу разделить на ноль». Для устранения бага требовались взвешенные технологии и человеческий мозг, так как только люди могут держать иррациональность в голове, не сходя с ума.
- Алсо, у этого вашего Алистера Кроули есть



| Каждое число равно бесконечности: в них нет различия

- А еще это умеет делать калькулятор андроида ([пруфлинк для скачивания](#)) — при делении любого числа на ноль он выдает бесконечность. (При делении ноля на ноль он честно пишет «Ошибка». Проверено на 2.3.3 — NaN)
- А в [HL2](#) есть оружие, делящее на ноль всех (в цитадели гравиган меняет цвет и боевые параметры). И AR2 тоже делит, шариком.
- В винрарном квесте «The Longest Journey» можно в прямом и переносном смысле поделить на ноль темного колдуна при помощи калькулятора.
- В махо-сейнен манге *Mahou Senki Lyrical Nanoha Force* у одного из главных героев есть магическое устройство *Devider* и заклинание *Divide by Zero*.
- При попытке деления на ноль встроенным калькулятором телефона Sony Ericsson и Nokia всплывает окошко, которое гласит «деление на ноль запрещено». Видимо, сони с нокой решили не мучать себе моск, да и другим тоже. Motorola ZN5 с английским языком при делении на 0 пишет E. Что означает Error — Ошибка — с расово-верного пиндосского языка.

[Деление на ноль \(iPod touch\)](#)
Деление на ноль (iPod Touch)

- Встроенный калькулятор **Windows 7** знает, что деление на ноль невозможно. Теперь и ты это знаешь. Однако, 0/0 сделать пытается, как всегда, безрезультатно.
- Встроенный калькулятор Mac OS X и Windows 3.1 при делении на ноль, так и пишет: «деление на ноль». В OS X Lion — «Не число». В последних версиях возвращает «Не определено».
- В расово математическом Emacs Calc при делении на ноль получаются интересные числа вида «2/0», которые при определенном умении можно даже превратить во что-то вроде «3 (2/0 + 1)». Однако попытка умножить, например, 5 на 1/0 все же заканчивается ошибкой «Division by zero».
- Первые олдскульные советские программируемые калькуляторы типа МК-52 были способны выполнять операцию деления на ноль, после чего их цифровой дисплей становился способным показывать некоторые буквенные символы, что активно использовалось продвинутыми юзерами таких калькуляторов для создания различных надписей на экране с целью их показывания друг другу и для написания экранных сообщений псевдоигровых программ в рамках возможностей данного вида калькуляторов. Да-да, это про ту самую **еггогологию**.
- У **братьев Стругацких** в «Понедельнике...» делением ноля на ноль (причём с помощью настольных арифмометров) занимается целый отдел Абсолютного Знания. Что характерно, кстати, на настольном арифмометре поделить на ноль чисто технически возможно — просто после этого каретка уходила до предела вправо и там задумчиво останавливалась. Ну вроде как сейчас на калькуляторе MA ERROR пишется. Получалось, стало быть, что сотрудники отдела АЗ просто хуи на работе пинали, а не занимались антинаучной хуйнёй. Поэтому в более поздних изданиях «Понедельника...» они уже умножали ноль на бесконечность — вот этот подвиг повторить что на арифмометре, что на калькуляторе уже затруднительно будет, нес па?
- Один из первых процессоров серии Pentium при выполнении операции «деление на ноль» просто напросто зависал; приходилось перезагружать компьютер чудо-кнопкой Reset. Запрос деления на ноль мог возникать в случае коряво написанных программ или же мог быть вызван искусственно посредством Windows-калькулятора. Ошибка была исправлена в следующей модели пня.
- **Олимпиады** и **ногомячные чемпионаты** являются вовсе не попыткой создания благоприятной **распилной среды**, а результатом деления на ноль бюджета **этой страны**.
- У попсовой группы ВиаГра есть песня «Но я играю эту роль...». Так вот, анонимус однажды IRL слышал, как незнакомая красивая тья исполняла пародию на эту песню, и один из рефренов этой пародии звучал так: «Но я играю эту роль, Делю трёхзначные на ноль, В науке я неумоима. Мне теорема по плечу, Но я бессмертья не хочу, Вези в дурдом меня, любимый!» (Другие рефрены были еще более доставляющими: «... курю табак, пью алкоголь, И мне становится голимо...», «...я из ружья стреляю в моль, Но почему-то чаще мимо...»).
- Формально такими операциями, как деление и умножение на ноль (обычно алиенов, мутантов, роботов и прочей подобной пиздобратии), занимаются герои **95%** быдло-фантастических книжонок и **ЮВА**-игр. **Пипли хавает** и просит добавки.
- У американской панк-рок группы The Offspring есть песня Dividing By Zero.
- Тема деления на ноль чуть боле чем полностью раскрыта в аниме Cardcaptor Sakura Movie 2: The Sealed Card. Этой способностью владела 53 карта клоу и от этого досталось всем и каждому. Результат — на ноль поделен практически весь пригород Токио Томоеда и все его жители. Правда потом все по воле самой карты вернулось обратно.
- На **Хабре** таки **поделили на ноль**, и не один раз, и даже выжили!

https://www.youtube.com/v=443B6f_4n6k

Деление на ноль (Facit ESA-01)

Помножить на ноль

Сучий пес
Гепа грозит
наказанием

«Это тебе не поможет.

А не лечи меня, доктор, — Это тебя не спасет. Хотя всё еще, может быть, Кто-то меня и умножит, Только не здесь и не сейчас, И только не тот, Который точно как я, Только наоборот.

»

— *Веня Д'ркин, помноженный на ноль раком*

Менее известный мем. Имеется в виду то, что если число на ноль **умножить**, то получится ноль (то есть ничего). Пример с этого вашего **плейграунда**: «Извините, а как можно в **Готике** воскрешать героев, а то кореш-манчкин всех неписей на ноль помножил?»

Суть мема была представлена широкой публике в первой серии винрарного советского мультфильма «За задней партией», на 3:41.

Bash.org.ru о делении на ноль

Devix: почему нельзя делить на ноль? Умножать же можно. причем тоже ноль получается.
 vampir_infernal: почему нельзя? можно. только результат такого деления — бесконечность
 Devix: а почему не ноль?
 vampir_infernal: ну вот гляди. $2 \cdot 0$ — это два взять ноль раз, будет ноль. А $2/0$ — это «сколько раз ноль умещается в двойке», бесконечность
 Devix: если $2/0 = x$, то значит $2 = x \cdot 0$ и... бля... $2 = 0$. А если $2 = 0$, значит $2/0 = 0!$ числитель пропадает в никуда?
 vampir_infernal: ну вот чтобы такой х**ней не страдать, математики приняли негласное соглашение, что на ноль делить нельзя

— [b](#) 400734

^_^: Чего б ты щас хотел?

alias: честно?

^_^: Честно.

alias: делить на ноль

— [b](#) 403615



1: Ниндзя - куче всех. Они умеют ходить по воде, делить на ноль и угадывать шаффл в АйПоде. >>

— [b](#) 392048

Галерея



В качестве
оружия в Думе



В городском
парке
Биробиджана.
Даже ЕРЖ не
делят на ноль!



Делим в 1с 8.0





YO DAWG/0

Прощай, Earth...



O_o

IRL

См. также

- [OH SHI--](#)
- [TIME PARADOX](#)

Примечания

1. ↑ оригинальную цитату на английском искать в буклете диска «Please. Further Listening 1984—1986»

Ссылки

- [Почему же все таки нельзя этого делать. В адаптированном изложении.](#)
- [Иногда нельзя делить на -1](#)
- [Всегда можно делить на ноль. Придумали же давно](#)
- [Обсуждение k=1/0. На sql.ru форуме.](#)
- [Статья о сабже на Нетлоре](#)

$E = mc^2$

Матан

265 Science freaks Scorchер.ru Sherak TeX Xkcd Алекс Лотов Александр Никонов Андрей Складов Артефакты Петербурга Атомная бомба Березовский Бесплезная наука Биореактор Блез Паскаль Большой адронный коллайдер Большой взрыв Британские учёные Бритва Оккама Бронников Вадим Чернобров Вассерман Великая тайна воды Великая теорема Ферма Миша Вербицкий Вечный двигатель Взлетит или не взлетит? Виктор Катюшик Виктор Петрик Владимир Жданов Высшая математика Геннадий Малахов Геометрия Лобачевского Гомеопатия ГСМ Двести двадцать Декарт Деление на ноль Детерминизм Дети индиго Дигидрогена монооксид Древний Египет/Клюква Евгеника Задача Льва Толстого Задача Эйнштейна Закон Мерфи Закон Парето Инженер Информационное поле Вселенной ИТМО Как поймать льва в пустыне Кари Байрон Карл Саган Квадратно-гнездовой способ мышления Квадратура круга Квантовая механика Клон Когнитивная психология Коробочка фотонов Корчеватель Кот Шрёдингера Критерий Поппера Кубик Рубика Лаборатория Лейбниц Леонардо да Винчи Луговский Лунный заговор Лысенко Льюис Кэрролл Любительская астрономия Мальгузианство Матан Матан/Элементарные частицы Межконтинентальная баллистическая ракета Метод научного тыка Мулдашев МФТИ Мэттью Тейлор Нанотехнологии Наука vs религия Научное фричество Научный креационизм Научный креационизм/Аргументация Неуместный артефакт Никола Тесла НЛП НМУ Олег Т. Омар Хайям Палата мер и весов Пентаграмма Григорий Перельман Переслегин Пик нефти Пирамидосрач Плутон Принцип Арнольда Простые числа Пушной





Числа

1 Guy 1 Jar 101-й километр 10:10 1111 12309 127.0.0.1 128 bit 13 14/88 1500 рублей
16 рублей 1917 1984 2 Girls 1 Cup 2 в 1 2000 2012 год 228 25-й кадр 265
28 героев-панфиловцев 282 статья 3,5 анонимуса 3,62 3605 3730 40 кг хурмы 410 42
640 килобайт 666 7:40 90% женщин — изнасилованы 95% населения — идиоты
9600 бод и все-все-все DotA In 5 Seconds IT'S OVER NINE THOUSAND! Leet Monkey Dust
Nokia 3310 X86 Автомобильные номера Большой Пиздец/Предполагаемые даты БОЧ рВФ 260602
Веб 1.0 Веб 2.0 Великая теорема Ферма Восемидесятые Вячеслав Мальцев Гет Двести двадцать
Девяностые ДЕЕ1991ГР Деление на ноль Десятые Днепропетровские маньяки Жертвы пранка
Закон Парето Звёздные войны Золотой миллиард Зона 51 Инфа 100% Йобибайт
Квадратура круга Код Матан Миллиард расстрелянных лично Сталиным Мне 20 и я бородач
Мытищи Нулевые Плюс 1 Полшестого Правило 34 Правило 63 Правило трёх секунд
Проблема 2000 Простые числа Пятисемит Рулетка Семь чудес света Слава роботам
Сотни нефти Стопцот Сырно Тёмная башня Теория относительности Три обезьяны
Тринадцать миллионов педофилов Число Грэма Число Эрдёша Чуров Чуть более, чем наполовину
Эльф 80-го уровня

ae:Division by zero kym:divide-by-zero lm:Dividing by Zero urban:Divide+by+Zero tv:DividebyZero w:Деление на
нуль