

40 дней

Всё начинается с нуля. С нуля начинается и новая жизнь человека. Как максимум, неизвестная нам. Как минимум, как память о человеке.

$$3^0 + 3^1 + 3^2 + 3^3 = 40$$

$$1 + 3 + 9 + 27 = 40$$

$$3^3 - 3^2 - 3^1 - 3^0 = 14$$

$$27 - 9 - 3 - 1 = 14$$

$$14 = 2 \cdot 7$$

Сегодня 28 мая 40 дней, как не стало моей мамы. Она, Шенягина Людмила Александровна, умерла 19 апреля, в здравии прожив 88 лет и 8 месяцев. Сорок дней мы живем без нее...

Эта трагическая в жизни любого человека, любой семьи, любого коллектива дата побудила публично написать эти скупые строки, в деталях неинтересные иным.

И все же речь пойдет о деталях. О деталях иного плана, думаю, небезынтесных многим.

Речь пойдет о сакральной, предполагаемой, математической, возможно, мифологической стороне печально-трагического события и авторских домыслах, окружающих его (событие).

Итак, что же означает число 40? Откуда, предположительно, оно вошло в нашу жизнь, да еще и в такой интерпретации?

А также, что значит число 14? Какова его, пусть непрямая, но связь с числом 40?

Чудеса нельзя приводить в доказательство.

Доверимся математике.

Содержание

Числа 40 и 14.....	2
Число 40.....	2
14 – число трансформации.....	2
Энтропийные коды чисел.....	3
Коды числа 7.....	3
Энтропийные коды числа 7.....	3
142857 – ключевой код числа 7.....	4
Перевернутые группы чисел как мир и антимир числа 7.....	4
147852 – замененный код числа 7.....	5
258147 и 741852 – бифуркационные коды числа 7.....	5
Коды чисел 3 и 9.....	6
Энтропийные коды числа 3.....	6
Энтропийные коды числа 9.....	6
Коды числа 14.....	6
Энтропийные коды числа 14.....	6
Перевернутые группы чисел как мир и антимир числа 14.....	6
7418520741852 и 2581470258147 – бифуркационные коды числа 14.....	7
076923 – код трансформации.....	7
Коды числа 40.....	8
Выводы-предположения.....	8

Числа 40 и 14

Число 40

Рассмотрим ряд из суммы четырех степенных чисел, основанием которых является число 3 или троица:

$$3^0 + 3^1 + 3^2 + 3^3 = 40;$$

$$1 + 3 + 9 + 27 = 40.$$

Заметим, что число сорок состоит из чисел 1, 3 и 9, которые вместе являются цепью дат, связанных с кончиной, похоронами и поминанием усопших.

Действительно:

$3^0 = 1$ – это день смерти человека, первый день нового иного отсчета времени;

$3^1 = 3$ – на третий день умершего хоронят, предавая тело земле или кремации, и проводят поминание, организуют поминки;

$3^2 = 9$ – на девятый день проводят поминание, делая поминки;

$3^3 = 27$ – без числа 27 не замыкается ряд для получения числа 40, следовательно, этот день должен что-то означать, видимо, проводя поминание. Почему же этот день не почитаем строго как предыдущие дни? Возможно потому, что 27-й день притупляет горе из-за отдаленности по сравнению с 9-м днем, не говоря уже о дне третьем? Ведь впереди сороковой день;

$3^0 + 3^1 + 3^2 + 3^3 = 40$ – на сороковой день проводят заключительное публичное поминание, означающее в христианской религии покидание души земного мира и уход в мир иной.

Остальные даты, даже годовщина (година) смерти и иные, не так строги в почитании, как входящие в ряд, формирующий число сорок.

Но возможно, что есть и иное объяснение факта, почему двадцать седьмой день не почитается строго, а, точнее, не почитается вовсе как предыдущие третий и девятый дни и последующий сороковой день.

Кстати, ряд $3^0 + 3^1 + 3^2 + 3^3 = 40$ в качестве максимальной степени содержит третью степень (кубическую), но не более возможно потому, что материальная природа стремится не работать на гармониках и производных, выше 3-й степени, т.е. третьей гармоники. Всё, что выше, воспринимается лишь как шум или помеха и не вносит сколь-нибудь значимого вклада в процесс. А возможно и потому, что кубическая степень есть метрика трехмерного пространства как осязаемой среды (Вселенной) обитания человечества.

14 – число трансформации

Рассмотрим обратный ряд исходных чисел, проведя их вычитание из большего числа $3^3 = 27$:

$$3^3 - 3^2 - 3^1 - 3^0 = 14;$$

$$27 - 9 - 3 - 1 = 14.$$

В оккультизме число 14 воспринимают числом трансформации или числом новых преобразований.

Не потому ли (считая, что на четырнадцатый день произошла необходимая трансформация, скажем, души, подготовленная и пригодная для необходимого перемещения в иное на сороковой день) отпадает необходимость в поминовении на 27-й день.

Представим число 14 в виде произведения двух весьма символических чисел

$$14 = 2 \cdot 7.$$

Здесь число 2, выражаясь оккультным языком, означает двоицу, как неуничтожимую материю, «глину», из которой создается бытие.

Здесь число 7 означает семерицу, как девственное магическое число. В основе его кода лежит число 142857, составленный из чисел десятичной системы счисления, но без нуля и без тройцы и кратных ей чисел, т.е. без 0, 3, 6 и 9, о чем изложено ниже.

Это достаточно символично, означающее (будем предполагать – мифологически) переход материи-двоицы с помощью кристально чистой семерицы в иной мир на четырнадцатый день (момент времени) из сорокадневного периода.

Об этом вскользь упомянуто в авторском философском эссе «Пифагор или Каждый создает свой миф», опубликованном в литературном журнале Союза писателей Молдовы «Кодры. Молдова литературная» в 1997 году (редактор журнала Юрий Федорович Греков) [1].

Энтропийные коды чисел

Об энтропийных кодах чисел (авторское название), изначально обозначенных в «Пифагоре ...», автор намерен представить статью в Академию тринитаризма без теософских оттенков.

Здесь же рассмотрим энтропийные коды чисел, имеющих отношение к обозначенной теме.

Начнем с числа 7, что пояснит его девственность от числа 3, а также подготовит трактовку кодов для других чисел.

«Среди самых древних правил оккультной философии мы находим правило, утверждающее, что число 7 является единственным числом, способным разделить «число Вечности», которое при каждом делении на него дает число 9, или другими словами, оно дает основные (базовые) числа. На них основываются все математические вычисления, от которых зависят все люди и через которые все человеческие мысли находят свое выражение». Так загадочно пишет Каиро (граф Льюис Хамон) в «Книге о судьбе и счастье».

Символ вечности 10 образован из 1 и 0.

$$1000000 : 7 = 142857.$$

142857 – «священное число».

Естественное сложение его дает формулу 27 и далее – 9, корень священного числа. Так изложено у Каиро.

Проверим это, найдя числовые закономерности.

Коды числа 7

Для начала вычислим энтропийные коды числа 7

Энтропийные коды числа 7

Вычислим результат деления на число 7 каждого из чисел от 1 до 6 подобно тому, как это проделал Андрей Вартик с числом 108 [2]:

$$1 : 7 = 0,142857(142857);$$

$$2 : 7 = 0,285714(285714);$$

$$3 : 7 = 0,428571(428571);$$

$$4 : 7 = 0,571428(571428);$$

$$5 : 7 = 0,714285(714285);$$

$$6 : 7 = 0,857142(857142).$$

Здесь скобки означают бесконечную повторяемость числовой последовательности в каждой строке, что можно трактовать как обладание числом 7 соответствующим кодом на каждой ступени его деления, что выражает изменение энтропии.

Назовем такие коды *энтропийными* [1].

Они выделяют числовые последовательности, расположенные в массиве чисел горизонтально.

Число 7 содержит шесть энтропийных кодов, заключенных в скобки, состоящих из шести цифр каждый, т.е. на единицу меньше, чем само число.

Сумма чисел в каждой строке и столбце дает число 27. Все строки и столбцы состоят лишь из чисел 1, 2, 4, 5, 7, 8, из которых состоит код числа 7.

Углубимся в тройки чисел энтропийных кодов, проанализировав их создание. Видим, что первоисточком части кода является число 142. Далее происходит следующее:

$$\begin{aligned} 142 + 142 &= 284, & 284 + 1 &= 285; \\ 285 + 142 &= 427, & 427 + 1 &= 428; \\ 428 + 142 &= 570, & 570 + 1 &= 571; \\ 571 + 142 &= 713, & 713 + 1 &= 714; \\ 714 + 142 &= 856, & 856 + 1 &= 857; \\ 857 + 142 &= 999, & 999 + 1 &= 1000, \text{ что эквивалентно } 7 : 7 = 1,000. \end{aligned}$$

При формировании каждой тройки чисел незримо присутствует единица.

Или так, формирование каждой тройки чисел происходит с участием числа 143.

142857 – ключевой код числа 7

В принципе, результат построчного деления на число 7 любого числа от 1 до 6 обобщенно содержит в себе код 142857 и только его, названным «священным числом», которое наименее *ключевым кодом*:

$$\begin{aligned} 1 : 7 &= 0,142857142857(142857); \\ 2 : 7 &= 0, \quad 2857142857(142857); \\ 3 : 7 &= 0, \quad 42857142857(142857); \\ 4 : 7 &= 0, \quad 57142857(142857); \\ 5 : 7 &= 0, \quad 7142857(142857); \\ 6 : 7 &= 0, \quad 857142857(142857). \end{aligned}$$

Формирование ключевого кода можно представить следующим образом:

$$\begin{aligned} 14 &= 7 \times 2, \text{ что есть произведение самой семерки на взаимозаменяемую двоицу}; \\ 28 &= 14 \times 2; \\ 57 &= 28 \times 2 + 1, \text{ где 1 прибавляется, чтобы не получить 56 и освободиться от 6}; \\ 14 &= 57 \times 2 - 100. \end{aligned}$$

И так далее.

Код 142857 свободен от чисел, связанных с троицей, как предполагаемой основой материального мира, а именно 0, 3, 6 и 9, что, видимо, и позволило отнести число 7 к девственному.

Здесь числа из группы троицы можно представить в виде произведений:

$$\begin{aligned} 0 &= 0 \times 3; \\ 3 &= 1 \times 3; \\ 6 &= 2 \times 3; \\ 9 &= 3 \times 3. \end{aligned}$$

Перевернутые группы чисел как мир и антимир числа 7

Запишем результат построчного деления, отделив группы чисел (цифр) пробелом и выделив цветом:

1 : 7 = 0, 142 857...;
2 : 7 = 0, 285 714...;
3 : 7 = 0, 428 571...;
4 : 7 = 0, 571 428...;
5 : 7 = 0, 714 285...;
6 : 7 = 0, 857 142....

Пробел между третьим и четвертым знаками после запятой разделяет энтропийные коды на две половины.

Если шесть строк цифр, выделенных синим цветом, образующих одну группу, перевернуть так, что шестая строка станет первой, пятая – второй, а четвертая – третьей, получим строки другой группы, выделенные коричневым цветом.

Эти группы перевернуты одна относительно другой, словно мир и антимир, материя и антиматерия.

147852 – замененный код числа 7

Продолжим углубление в код.

Вспомним, что числа 7 и 2 являются взаимозаменяемыми, поэтому, как и подобает, сделаем их замену друг на друга в ключевом коде 142857.

Получим число 147852, которое для определенности назовем *замененным кодом*.

Заметим, что замененный код состоит из группы чисел Люка 1, 4, 7 (прямая укороченная последовательность) и группы чисел Фибоначчи 8, 5, 2 (обратная укороченная последовательность).

258147 и 741852 – бифуркационные коды числа 7

Всмотримся в числа третьего и шестого столбцов, выделенные цветом:

1 : 7 = 0, 142 857...;
2 : 7 = 0, 285 714...;
3 : 7 = 0, 428 571...;
4 : 7 = 0, 571 428...;
5 : 7 = 0, 714 285...;
6 : 7 = 0, 857 142....

Они выделяют две числовые последовательности, расположенные вертикально.

Первая последовательность 258147 – прямая из чисел Фибоначчи 2, 5, 8 и чисел Люка 1, 4, 7.

Вторая последовательность 741852 – обратная из чисел Люка 7, 4, 1 и чисел Фибоначчи 8, 5, 2.

Эти последовательности являются приграничными последовательностями (кодами) между половинами цифрового массива.

Здесь первая, более ранняя, последовательность Фибоначчи-Люка 258147 прямая, потому, будем полагать, означающая созидание.

Кстати, последовательности состоят из перемешанного замененного кода 147852, оригинально преобразованные.

Итак, приграничный код числа 7 (семерицы) есть 258147 и 741852.

Вернемся к вопросу о трансформации, проделав аналогичное с числами 3, 9 и 14.

Математические числовые представления с числом 7 потребовались нам для того, чтобы на его примере показать обладание числа кодами, в числе которых энтропийный код (горизонтальный построчный код), бифуркационный код (вертикальный код или код столбца, разделяющий числовой массив энтропийных кодов на две половины, возможные к опрокидыванию).

Коды чисел 3 и 9

Энтропийные коды числа 3

Вычислим энтропийные коды числа 3:

$$1 : 3 = 0,3(3);$$

$$2 : 3 = 0,6(6).$$

Энтропийные коды числа 9

Рассчитаем энтропийные коды числа 9:

$$1 : 9 = 0,1(1);$$

$$2 : 9 = 0,2(2);$$

$$3 : 9 = 0,3(3);$$

$$4 : 9 = 0,4(4);$$

$$5 : 9 = 0,5(5);$$

$$6 : 9 = 0,6(6);$$

$$7 : 9 = 0,7(7);$$

$$8 : 9 = 0,8(8).$$

Энтропийные коды чисел 3 и 9 выглядят системно, но обыкновенно и предсказуемо.

Коды числа 14

Энтропийные коды числа 14

Вычислим энтропийные коды числа 14:

$$1 : 14 = 0,07\ 142857\ (142857);$$

$$2 : 14 = 0,14\ 285714\ (285714);$$

$$3 : 14 = 0,21\ 428571\ (428571);$$

$$4 : 14 = 0,28\ 571428\ (571428);$$

$$5 : 14 = 0,35\ 714285\ (714285);$$

$$6 : 14 = 0,42\ 857142\ (857142);$$

$$7 : 14 = 0,50\ (0);$$

$$8 : 14 = 0,57\ 142857\ (142857);$$

$$9 : 14 = 0,64\ 285714\ (285714);$$

$$10 : 14 = 0,71\ 428571\ (428571);$$

$$11 : 14 = 0,78\ 571428\ (571428);$$

$$12 : 14 = 0,85\ 714285\ (714285);$$

$$13 : 14 = 0,92\ 857142\ (857142).$$

Энтропийные коды числа 14 совпадают с энтропийными кодами числа 7, не считая первых двух цифр мантиссы, составляя две одинаковые группы, а также содержат нулевой код на седьмом энтропийном шаге.

Перевернутые группы чисел как мир и антимир числа 14

$$1 : 14 = 0,07\ 142\ 857\ (142\ 857);$$

$$2 : 14 = 0,14\ 285\ 714\ (285\ 714);$$

$$3 : 14 = 0,21\ 428\ 571\ (428\ 571);$$

$$4 : 14 = 0,28\ 571\ 428\ (571\ 428);$$

$$5 : 14 = 0,35\ 714\ 285\ (714\ 285);$$

$$6 : 14 = 0,42\ 857\ 142\ (857\ 142);$$

$$7 : 14 = 0,50\ 000\ 000\ (000\ 000);$$

- 8 : 14 = 0,57 142 857 (142 857);
- 9 : 14 = 0,64 285 714 (285 714);
- 10 : 14 = 0,71 428 571 (428 571);
- 11 : 14 = 0,78 571 428 (571 428);
- 12 : 14 = 0,85 714 285 (714 285);
- 13 : 14 = 0,92 857 142 (857 142).

Повторяемости кодов соответствует следующая закономерность чередования столбцов, состоящих из трех цифр. Берется первый столбец из чисел синего цвета. Берется второй столбец из таких же цифр и переворачивается так, что 13-я строка становится 1-й и т.д., при этом столбец порождает цифры, выделенными коричневым цветом. Далее процесс повторяется бесконечно, чередуясь последовательно.

7418520741852 и 2581470258147 – бифуркационные коды числа 14

Разделим энтропийные коды числа 14 пробелами следующим образом:

- 1 : 14 = 0,07 142 857 (142 857);
- 2 : 14 = 0,14 285 714 (285 714);
- 3 : 14 = 0,21 428 571 (428 571);
- 4 : 14 = 0,28 571 428 (571 428);
- 5 : 14 = 0,35 714 285 (714 285);
- 6 : 14 = 0,42 857 142 (857 142);
- 7 : 14 = 0,50 000 000 (000 000);
- 8 : 14 = 0,57 142 857 (142 857);
- 9 : 14 = 0,64 285 714 (285 714);
- 10 : 14 = 0,71 428 571 (428 571);
- 11 : 14 = 0,78 571 428 (571 428);
- 12 : 14 = 0,85 714 285 (714 285);
- 13 : 14 = 0,92 857 142 (857 142).

Первый приграничный код числа 14 есть число 7418520741852.

Код образован из двух неполных последовательностей чисел обратного ряда Люка 7, 4, 1 и обратного ряда Фибоначчи 8, 5, 2, разделенных нулем.

Второй приграничный код числа 14 есть число 2581470258147, образованный из двух неполных последовательностей чисел прямого ряда Фибоначчи 2, 5, 8 и прямого ряда Люка 1, 4, 7, разделенных нулем.

Коды лишены числа 3 и чисел 6 и 9, относящихся к ней.

Здесь первый код из последовательностей Люка-Фибоначчи обратный, означающий преобразование, обратное созиданию.

076923 – код трансформации

Выполним построчные операции с числом 14, обратные действия с энтропийными кодами:

- 14 : 1 = 14;
- 14 : 2 = 7;
- 14 : 3 = 4,6(6);
- 14 : 4 = 3,5;
- 14 : 5 = 2,8;
- 14 : 6 = 2,3(3);
- 14 : 7 = 2;
- 14 : 8 = 1,75;
- 14 : 9 = 1,5(5);
- 14 : 10 = 1,4;

$14 : 11 = 1,27(27)$;
 $14 : 12 = 1,16(6)$;
 $14 : 13 = 1,076923(076923)$;
 $14 : 14 = 1$.

Результат каждой строки представляет собой либо целое число 14, 7, 2, 1; либо число, содержащее конечное количество знаков в мантиссе 3,5; 2,8; 1,75; 1,4; либо бесконечную последовательность с повторами простейшего вида (6), (3), (5), (27), за исключением 13-й строки как предпоследнего шага к заключительной операции с числом 14, составляющего бесконечную последовательность с повтором (076923).

Будем полагать, что это код-ключ перехода числа 14 на 13-м шаге энтропии, предпоследнем шаге к бифуркации, назвав его *кодом трансформации 076923*.

Код состоит из перемешанных чисел, относящихся к троице 0, 3, 6 и 9, с добавлением чисел 2 и 7, участвующих в трансформации.

А что же с числом 40 и его кодами?

Коды числа 40

Они очевидны:

$1 : 40 = 0,025$;
 $2 : 40 = 0,05$;
 $3 : 40 = 0,075$;
 $4 : 40 = 0,1$
и так далее.

Выводы-предположения

На этом мы закончим математические выкладки вполне мистического свойства. Не менее мистические, чем сами традиции, относящиеся к означенным событиям. Что они значат? Возможно, ничего. Возможно то, что для нас пока остается невозможным. Но, во всяком случае, интересно, а, значит, познавательно пусть чисто математически.

Число 40, по крайней мере, давшее жизнь одной из непоколебимых христианских традиций, означает (скажем – якобы) цикл завершения земного пути человека.

Не потому ли 40 лет, например, от рождения, как юбилей обычно стараются не праздновать, считая это нехорошей приметой. Что ж, люди есть люди.

Нил Армстронг – американский астронавт, первый человек, ступивший на Луну 21 июля 1969 года, отказался от празднования в 2009 году 40-летия этого ключевого события в истории человечества. Почему? Потому что это 40-летие? Или потому что этого полета не было в реальности? Или по какой-то иной причине? Сам же Армстронг объяснил свое решение стеснительностью присутствия на помпезных мероприятиях, чего избегал в последние годы. В тот 2009 год Нилу Армстронгу было без малого 79 лет.

Число 40 порождается из троицы, лежащей в основании числа, и равно сумме четырех чисел со степенями 0, 1, 2 и 3.

Число 40 не формируется без числа 27.

Число 14 (напишем – якобы) означает цикл завершения трансформации телесной и духовной жизни человека, в некую потустороннюю не телесную жизнь.

Число 14 так же не формируется без числа 27.

Математически это выглядит изящно, просто и доступно.

Не по этой ли причине дни 40-дневного периода и сам период стали фундаментальной традицией, устоем, явлением.

Почему же математическую основу фундаментального служителя церкви не открывают публично. И ведают ли они тем, о чем здесь написано? Возможно, ответом может служить высказывание Пифагора: «Не всё для всех молвится».

Чудеса и мифы нельзя приводить в доказательство.

Если всё это миф, то, надо отдать должное, математически изящен в своей простоте по форме и сложный по содержанию.

Числу 40 (а также числу 14) я, чисто математически, подыграл не столько для укрепления его состоятельности, он и без того невероятно жизнеспособен в виде традиций в событиях кончины, сколько для придания ему пикантности и особенно числу 14, а также для извлечения и предания гласности кода-шифра в этом процессе.

Если это реальность, то приведенные строгие математические подборки и сумбурные размышления могут служить ключом к познанию природы и ее субстанций, которых мы еще не знаем, и процессам их взаимодействия и трансформаций, которых мы еще не ведаем.

Я написал, вымолвил математическим языком нечто находящееся за пределами обыденного, переложеного на логику поведения человека в его горестно-трагическом периоде утраты близких.

Задумаемся над изложенным и вспомним ушедших ...

Литература

1. *Шенягин В.П.* Пифагор, или Каждый создает свой миф. Философское эссе / Ежемесячный литературный журнал Союза писателей Молдовы «Кодры. Молдова литературная». – Кишинев, Кодры. Молдова литературная, 1997, № 9-10. – 288 с., с. 204-227.

2. *Вартик А.* Пирь бессмертия / Ежемесячный литературный журнал Союза писателей Молдовы «Кодры. Молдова литературная». – Кишинев, Кодры. Молдова литературная, 1995, № 3-4, с. 77-88; № 5-6, с. 85-111; № 7-8, с. 133-162.

© Шенягин В.П., 2011

Светлой памяти моей, нашей с Лорой, маме,
светлой загробной жизни

(которую ни подтвердить, ни опровергнуть)

$$3^3 - 3^2 - 3^1 - 3^0 = 27 - 9 - 3 - 1 = 14$$

$$3^0 + 3^1 + 3^2 + 3^3 = 1 + 3 + 9 + 27 = 40$$

Бифуркационный код числа 14 – код разрушения или нового созидания

7418520741852 (совместно с 2581470258147)

Код трансформации (на предпоследнем шаге энтропии числа 14)

076923

Бифуркационный код числа 7 – код созидания

258147 (совместно с 741852)