

Н.А.Драгавцева

Числа – великие и простые

Содержание

1. Космические числа и ряды.
2. Триады чисел, связанных пропорцией 1,571428.
3. Пары чисел, аналогичные Золотым пропорциям.
4. Знания из глубины тысячелетий.
5. Числа пирамиды Хеопса.
6. Исторические критерии правильности чисел пирамиды Хеопса.
7. Суша и Мировой океан.
8. Ноев ковчег.
9. Заключение.

*Чтобы познать невидимое, смотри
внимательно на видимое.*

Древняя мудрость

Если идея красива, она верна.

Декарт

Космические числа и ряды

Нетрудно заметить, что в окружающем нас мире одни числа встречаются часто, другие – редко, а некоторые – почти никогда. В алгоритм создания мира первые входят с наибольшей вероятностью. Их называют космическими. Некоторые из них:

1 – 10, 11, 12, 17, 18, 21, 28, 33, 37, 49, 54, 72, 108, 137, 144, 147, 216, 288, 360, 432, 666, 777 и др.



Особую группу представляют безразмерные космические константы. Среди них число π , основание натурального логарифма e и Золотые пропорции Φ и ϕ .

Золотые пропорции возникают в рядах, где каждое число является суммой двух предыдущих. Отношение любого члена такого ряда к предыдущему стремится к $1,618034$, а к последующему – к $0,618034$. Наиболее известным является ряд Фибоначчи:

(1) 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 и т. д.

Представим этот ряд через Золотую пропорцию $1,618$. При этом не будем принимать во внимание искусственно поставленную в начало ряда единицу. Если единица – это $1,618^1$, умноженная на $0,618$, то двойка – это $1,618^2$, умноженная на свой коэффициент, и т. д. Рассчитаем коэффициенты, разделив числа ряда на $1,618$ в соответствующей степени. Получается следующее:

$$\begin{array}{lll} 1 = 0,618 \times 1,618^1 & 2 = 0,764 \times 1,618^2 & 3 = 0,708 \times 1,618^3 \\ 5 = 0,730 \times 1,618^4 & 8 = 0,721 \times 1,618^5 & 13 = 0,725 \times 1,618^6 \\ 21 = 0,723 \times 1,618^7 & 34 = 0,724 \times 1,618^8 & 55 = 0,724 \times 1,618^9 \\ & \text{и т.д.} & \end{array}$$

Ряд описывается общей формулой: $a_n = K_n \times 1,618^n$,

$$\text{При } n > 5 \quad a_n = 0,724 \times 1,618^n$$

Ряд Люка имеет вид:

1 3 4 7 11 18 29 47 76 123 199 322 521 843 1364 и т. д.

Представим его также через степенные значения числа $1,618$:

$$\begin{array}{lll} 1 = 0,618 \times 1,618^1 & 3 = 1,146 \times 1,618^2 & 4 = 0,944 \times 1,618^3 \\ 7 = 1,021 \times 1,618^4 & 11 = 0,992 \times 1,618^5 & 18 = 1,003 \times 1,618^6 \\ 29 = 0,999 \times 1,618^7 & 47 = 1,000 \times 1,618^8 & 76 = 1,000 \times 1,618^9 \\ & \text{и т.д.} & \end{array}$$

Как видно, коэффициенты имеются у пяти первых членов ряда, далее они становятся близкими к единице и затем практически равными ей. Чтобы избавиться и от них и представить последовательность исключительно через



Золотые пропорции, включим в расчёты ещё и ϕ , затем возведём 1,618 и 0,618 в степени 1, 2, 3 и т.д. и сложим полученные числа. Результаты приведены в таблице.

Расчёт ряда, включающего только Золотые пропорции

n	$1,618^n$	$0,618^n$	$a_n = 1,618^n + (-0,618)^n$	$\Phi (a^n/a^{n-1})$
1	2	3	4	5
1	1,618	0,618	$1,618 - 0,618 = 1,000$	-
2	2,618	0,382	$2,618 + 0,382 = 3,000$	-
3	4,236	0,236	$4,236 - 0,236 = 4,000$	1,333
4	6,854	0,146	$6,854 + 0,146 = 7,000$	1,750
5	11,090	0,090	$11,090 - 0,090 = 11,00$	1,571
6	17,944	0,056	$17,944 + 0,056 = 18,00$	1,637
7	29,034	0,034	$29,034 - 0,034 = 29,00$	1,611
8	46,979	0,021	$46,979 + 0,021 = 47,00$	1,620
9	76,013	0,013	$76,013 - 0,013 = 76,00$	1,617
10	122,992	0,008	$122,992 + 0,008 = 123,0$	1,617
11	199,005	0,005	$199,005 - 0,005 = 199,0$	1,618
12	321,997	0,003	$321,997 + 0,003 = 322,0$	1,618
13	521,002	0,002	$521,002 - 0,002 = 521,0$	1,618
14	842,999	0,001	$842,999 + 0,001 = 843,0$	1,618
15	1364,001	0,001	$1364,001 - 0,001 = 1364,0$	1,618

и т. д.

Общая формула ряда: $a_n = 1,618^n + (-0,618)^n$

при $n > 6$ $a_n = 1,618^n$

Оба ряда, Фибоначчи и Люка, находят практическое применение в строительстве, искусстве, используются при описании биологических процессов, процессов общественной и коммерческой деятельности человека и т. д. И в данном случае почти безразлично, каким рядом пользоваться. Однако сравнение их с точки зрения построения и символики чисел показывает, что преимущества находятся на стороне ряда Люка. Его степенной вариант, представленный только числом 1,618, умножаемым сам на себя всё возрастающее



количество раз, являет собой предельную простоту образования и исходную позицию в процессе Творения.

Ряд Люка включает в себя основные числа и геометрические фигуры:

1 – точка (или линия – движущаяся точка), образующая всех последующих чисел;

3 – треугольник – первая плоскость;

4 – первая трёхмерная фигура – тетраэдр;

3 и **4** вместе на плоскости – прямоугольник, который делится диагональю на два рациональных треугольника (с соотношением сторон 3 : 4 : 5);

7 – сочетание треугольника и квадрата – четырёхгранная пирамида;

11 – сумма трёх сакральных чисел, 1, 3 и 7. Делённое на 7, оно образует число 1,571428, близкое $\frac{1}{2} \pi$ – константы для построения окружности и сферы, самых рациональных геометрических фигур;

18 – исходное число для образования множества космических величин.

Все члены ряда Люка, а с особенной точностью те, что следуют за числом 18, связаны между собой Золотыми пропорциями – основой построения логарифмической спирали, принципа движения, развития и развёртывания живой составляющей Вселенной. В целом числа ряда, их символы, отражают последовательность процесса Творения, венцом которого является материя живая.

Триады чисел, связанных пропорцией 1,571428

Остановимся на числе 1,571428, полученном делением 11 на 7. Его удвоенное значение 3,142857 очень близко к π , 3,141592.

Число, обратное 1,571428 и увеличенное на порядок, – в тыс. км радиус Земли:

$$R_{\text{Земли}} = 1/1,571428 \times 10 = 6,363 \text{ (тыс. км)}$$

По системе Астрономических постоянных среднее значение радиуса Земли – 6,371 тыс. км. Отклонение всего 7 км или 0,11 %.

То, что число 1,571428 ($\frac{1}{2} \pi$), важнейшая космическая константа, и число, лежащее в основе радиуса Земли, 0,6364, представляют собой обратные величины, вызывает некоторое удивление. Маловероятно, чтобы такое соответствие было простым совпадением. Скорее это проявление космического закона, определяющего простоту и лаконичность принципа построения Мира, утверждающего мерой длины метр, ибо только измеренный в метрах радиус Земли так предельно просто сочетается с безразмерным числом π .

Особый интерес представляют триады чисел, связанных между собой пропорцией 1,571428.



Наименьшие числа, образующие такую триаду:

$$49, 77, \text{ и } 121 \quad \text{или} \quad 7^2, 7 \times 11 \text{ и } 11^2$$

Умножим их на 2, 3, 4 и т. д., а затем для каждой найдём разность и сумму их крайних чисел (например, $363 - 147 = 216$ или $363 + 147 = 510$), поместим в таблицу. Как видно, среди этих чисел немало космических, они выделены жирным шрифтом. Особое внимание привлекает третья строка, в которой все пять чисел космические. И столбец, в котором содержится разность крайних величин – в нём шесть космических чисел.

Триады чисел, связанных пропорцией 1,571428...

Множитель, n	Триада чисел			Разность кр. чисел	Сумма кр. чисел
	$n \times 7^2$	$n \times 7 \times 11$	$n \times 11^2$		
1	49	77	121	72	170
2	98	154	242	144	340
3	147	231	363	216	510
4	196	308	484	288	680
5	245	385	605	360	850
6	294	462	726	432	1020
7	343	539	847	504	1190
8	392	616	968	576	1360
9	441	693	1089	648	1530

и т.д.

Каждая триада представляет собой короткую последовательность, связанную числом 1,571428. Эти триады, в свою очередь, объединяются в новую, сложную последовательность, в которой они уже сами члены ряда и связаны между собой числом «n».

1(49, 77, 121) 2(49, 77, 121) 3(49, 77, 121) 4(49, 77, 121) 5(49, 77, 121) и т. д.

Ряд описывается общей формулой: $a_n = n(7^2, 7 \times 11, 11^2)$



Пары чисел, аналогичные золотым пропорциям

Известно, что числа 1,618 и 0,618 обладает уникальными свойствами. Во-первых, их разность равна единице, во-вторых, их произведение равно единице, в-третьих, 1,618, возведённое в квадрат, равно 2,618, числу, отличающемуся от него на единицу.

Можно подобрать или вычислить другие пары чисел, которые проявляют аналогичные свойства (кроме обозначенного «в-третьих»). Это 2,732 и 0,732; 3,791 и 0,791; 4,828 и 0,828; 5,854 и 0,854; 6,873 и 0,873 и т. д. По ним можно построить последовательности целых чисел, в которых каждый член будет равен сумме двух предыдущих, умноженной на целую составляющую большего из пары чисел. То есть, если мы составляем ряд по числам 2,732 и 0,732, то умножаем на 2, если по числам 3,791 и 0,791, то на 3 и т.д. Ряд, рассчитанный по числам 1,618 и 0,618, представляет собой их частный уникальный случай.

Эти последовательности, хотя и похожи по структуре на Золотые, не несут в себе той гармонии, которой наполнен мир.

Рассмотрим ряд, построенный по пропорциям 2,732 и 0,732. Вычислим его члены так же как в случае Золотых пропорций. Возведём числа 2,732 и 0,732 в степени 1, 2, 3 и т. д., найдём их сумму.

Расчёт ряда по числам 2,732 и 0,732

n	$2,732^n$	$0,732^n$	$a_n = 2,732^n + (-0,732)^n$	a_n/a_{n-1}
1	2,732	0,732	2,000	—
2	7,464	0,536	8,000	—
3	20,392	0,392	20,000	2,500
4	55,713	0,287	56,000	2,800
5	152,210	0,210	152,000	2,714
6	415,846	0,154	416,000	2,737
7	1136,11	0,11	1136,00	2,731
8	3103,92	0,08	3104,00	2,732
9	8480,06	0,06	8480,00	2,732

и т.д.

Получается ряд чисел, каждый член которого равен удвоенной сумме двух предыдущих:

2 8 20 56 152 416 1136 3104 8480 и т. д.



Ряд описывается общей формулой: $a_n = 2(a_{n-1} + a_{n-2})$ или:

$$a_n = 2,732^n + (-0,732)^n \quad \text{При } n > 6 \quad a_n = 2,732^n$$

Число 2,732 близко к основанию натурального логарифма 2,718.

Знания из глубины тысячелетий

В результате исследований и наблюдений приоткрывается завеса, скрывающая то, что в течение документально обозримого прошлого было недоступно пониманию. Но когда-то, очень давно, об этом знали. Свидетельством тому является Книга Дзиан.

Книга Дзиан – одна из древнейших книг восточной космогонии; возраст её так велик, что не поддается датировке, а написана она в форме сокровенного символизма народом, который неизвестен этнологии. В Книге Дзиан описана космическая эволюция Солнечной системы с самого начала её существования, история нашей планеты, закономерности космогенезиса и антропогенезиса, содержится огромный математический материал. Книга эта была сокрыта в тайных гималайских хранилищах. Во время путешествия Елены Петровны Блаватской по Гималаям монахи подземного монастыря оказали ей доверие и дали ознакомиться с Книгой Дзиан. Материалы этой книги с авторскими пояснениями и комментариями, а также с привлечением других источников, легли в основу её знаменитого многотомного труда – Тайной Доктрины.

В этой книге (том Космогенезис) Е. П. Блаватская пишет: «Первоначальные формы элементарной геометрии были, безусловно, подсказаны наблюдениями над звёздными телами и их группировками. Следовательно, наиболее архаическими символами в Восточном Эзотеризме являются круг, точка, треугольник, квадрат, пятиугольник, шестиугольник и другие плоские фигуры с разными сторонами и углами. Это указывает, что знание и употребление геометрической символики старо, как сам мир».

Интересна приведенная там же цитата из Книги Дзиан, показывающая, насколько давно были известны основные космические числа и пропорции: «Великая Матерь лежала, имея в своём лоне Δ и $|$ и \square и второй \star , готовая выявить их, доблестных Сынов $\square \Delta | |$ (или 4,320,000 Цикл) и чьи два Старших суть O (Круг) и \cdot (Точка)» [Е. Блаватская, Тайная доктрина, Космогенезис, 2003 г., 179 с.].

Здесь Матерь – это, по своей сути, Природа. Геометрические знаки и фигуры: одна вертикальная линия $|$ – 1; две $| |$ – 2; треугольник Δ – 3; прямо-



угольник \square – 4; звезда \star – 5; круг \bigcirc – 9. Таким образом, $\Delta \mid \square$ – это 3,14 – число π ; \star – пятиконечная звезда, симметрия пятого порядка, которая математически выражается числом 1,618; $\square \Delta \mid \mid$ – 432 – космический Цикл. Круг \bigcirc с точкой в центре – Единый принцип, Созидающее начало. Если же рассматривать круг как выражение числа 9, то это символ Солнечной системы (9 планет и Солнце в центре).

Планеты Фаэтон и Нибиру

Фаэтон. В середине XVIII века немецкие учёные Тициус и Боде эмпирически вывели закон межпланетных расстояний и предсказали на расстоянии 419 млн. км от Солнца существование крупной неизвестной планеты. Ей дали имя Фаэтон. В шумерских текстах есть сведения, что была такая планета, но она раскололась при столкновении со спутником планеты Нибиру.

Нибиру (шумерское слово – пересекающая) – планета, которую многие считают гипотетической. Двигается она по сильно вытянутой орбите, опоясывая сразу два разных солнца, в обратном направлении относительно планет нашей системы. О её существовании было известно ещё со времён древних цивилизаций. По представлениям шумеров, её перигелий находится между Марсом и Юпитером, а афелий – в космической «бездне». Они ставили планету Нибиру в своей системе в «Центр небес», поклонялись ей как Небесному Владыке, а число 3600 (лет), период её обращения вокруг Солнца, считали священным. Нибиру – крупная планета, и её появление между Марсом и Юпитером представляет опасность для ближайших к её траектории планет.

Пять раз катастрофы, хотя и сопровождаются наводнениями, землетрясениями и прочими бедствиями, не приводят к массовому уничтожению живого на поверхности Земли. В шестое её пришествие, раз в 21600 лет, орбиты Земли и Нибиру максимально сближаются, и вероятность глобальных катастроф увеличивается.

Если во времена древних цивилизаций существование Нибиру не вызывало сомнений, то позднее знания об этой планете были утеряны, и астрономы в течение многих столетий заново «открывали» её. К концу двадцатого века у ряда исследователей сформировалось, наконец, мнение, что есть планета с периодом обращения примерно 3600 лет. Расчётами по третьему закону Кеплера было получено, что большая полуось её орбиты близка к 35160 млн. км, а малая – к 423. Наикратчайшее расстояние, на которое Нибиру подходит к Солнцу раз в 21600 лет, примерно 370 млн. км; от Земли её при этом отделяют всего 220 млн. км.



Числа пирамиды Хеопса

По большинству литературных данных, угол наклона грани пирамиды равен $51^{\circ}51'$, высота до площадки находится в пределах 137,3 – 137,6 м, а рассчитанная полная – 146,6 м. Данные по длине стороны основания пирамиды имеют заметный разброс. Так, по измерениям Смита она равна 231,39 м, Тэйлора – 232,87, Бьювэла – 230,6, Петри – 230,56. Средняя величина из представленных составляет 231,36 м.

Как видно, параметры пирамиды выражены дробными числами, и в ряде источников тщательность измерения отмечается как критерий правильности. Однако очевидно, что параметры столь монументального строения, простоявшего в пустыне более десяти тысячелетий и пережившего не один катаклизм, не могут с точностью до сантиметров сохранить начальную величину. Поэтому истинные параметры пирамиды следует устанавливать либо по историческим документам, либо по замерам в настоящее время, но рассматривая их лишь как подсказку. Причём числа должны быть целые и преимущественно космические.

Для расчёта всех чисел пирамиды необходимо знать или две линейные величины, или одну линейную величину и угол наклона грани или ребра. Мы выбираем линейные величины и округляем полную высоту до 147 м, а сторону основания – до 231 м. Округляем именно до метров, хотя когда заходит речь о древнем периоде истории, обычно называют локоть. Но локоть – величина субъективная, и не могли мудрые предки наши закладывать фундаментальные константы в монумент с расплывчатыми параметрами. Локоть мог использоваться лишь как приблизительная мера. Если из нескольких вариантов длины локтя в метрах выбрать греческий, 0,4628 м, то 231 м практически соответствует 500 локтям. Такое же значение локтя приводится в справочнике «Альфа и омега».

Возникает вопрос: откуда в древние времена появился метр, если он был утверждён только в 1790 году? Тогда за метр была принята длина маятника с полупериодом качания 1 с., который, хотя и был примерно на 5 мм короче выраженного в современных единицах, но, тем не менее, просуществовал до 1791 года. Далее метр был определён как одна сорокамиллионная часть Парижского меридиана. Использовать для получения эталона длины и маятник, и окружность Земли вполне могли мудрецы ушедших цивилизаций.

Итак, рассмотрим числа **147** и **231**, задав им порядок и размерность, а также производные от них:

147 – люди издавна выделяли его из ряда других, считали числом Творения. Реальное среднее расстояние от Солнца до Земли равно 149,6 млн. км, минимальное – 147.



231 в млн. км – расстояние от Солнца до Марса. По справочным данным, оно в среднем равно 228 млн. км, но орбита Марса вытянута, и 231 млн. км находится в пределах реальных величин.

231×10^2 – квадрат числа **152**, в млн. км соответствующего наибольшему расстоянию от Солнца до Земли (афелий).

Отношение удвоенной стороны основания пирамиды к её высоте – **3,14285**, это π . Отличие от его реального значения, 3,14159, всего 0,04 %.

Отношение высоты пирамиды к стороне основания – 0,6364. Это число, увеличенное на порядок – радиус Земли, **6,364** (тыс. км). От среднего радиуса, 6,371 тыс. км, он отличается всего на 7 км.

При делении удвоенной высоты грани (186,9 м) на сторону основания пирамиды получается **Золотая пропорция**, **1,61818**. От рассчитанного её значения, 1,618034, она отличается на 0,009%.

И, наконец, после долгих исканий, была найдена третья константа – **основание натурального логарифма e** (2,71828). Она должна была быть в размерах Великой пирамиды, её отсутствие ощущалось как противоестественное. Получается e делением учетверённого квадрата высоты на разность квадратов стороны основания и высоты. Погрешность 0,00394, это 0,14%.

$$e = 4 \times 147^2 / (231^2 - 147^2) = \mathbf{2,72222}$$

363. Отношение площади основания пирамиды к высоте ($231^2/147$) равно 363. Это в тыс. км – наименьшее расстояние от Земли до Луны. 363 в млн. км – расстояние от Солнца до малой планеты Веста, самой ближней из Пояса астероидов. Реальное расстояние эллиптической орбиты Весты до Солнца изменяется от 321,8 до 384,8 млн. км, и число 363 находится в интервале этих значений. 363 в млн. км – протяжённость орбиты Меркурия и расстояние, на которое подходит планета Нибиру к Солнцу раз в 21600 лет. Число 363 в сутках можно рассматривать как период обращения Земли вокруг Солнца (возможно, так когда-то было).

924 (231×4) в метрах – периметр основания пирамиды, в млн. км близко к орбите Земли (940 млн. км).

216. Разность чисел 363 и 147 равна 216. Это в млн. км – расстояние между Землёй и Вестой (в момент противостояния), а также минимальное расстояние между Землёй и Нибиру, каким оно бывает один раз в **21600** лет. **2160** лет – время прохождения Солнца через каждый из двенадцати созвездий Зодиака.

108 ($216/2$) в млн. км – расстояние от Солнца до Венеры. 1080 в млн. км/ч – скорость света в вакууме. 108 тыс. км/ч – орбитальная скорость Земли.



510 ($147+363$) в млн. км – расстояние от Солнца до Кибелы, самой дальней планеты Пояса астероидов, **510** в млн. км² – площадь Земли. По справочным данным они равны, соответственно, 511,6 млн. км и 510,2 млн. км².

Следует отметить, что числом 216 разного порядка (216, 2160, 21600) выражаются и расстояния (в м, млн. км и т.д.), и количество оборотов планет вокруг их центра. Это же относится к числам 360, 363 и др. И если для измерения расстояний человек может придумать любую единицу длины, то число оборотов всегда останется числом оборотов, и не более того. То есть, самой рациональной единицей длины будет та, в которой основные космические линейные величины повторяют величины дискретные. Это метр. В иных единицах измерения нет планетных расстояний, выраженных числами 108, 216, 147, 231, 360, 363.

Угол наклона грани пирамиды, рассчитанный по принятым параметрам, равен $51^{\circ}50'30''$.

Исторические критерии правильности чисел пирамиды Хеопса

Проверим, получается ли у нас то, о чём поведали египетские жрецы древнегреческому философу Геродоту. А поведали они о том, что площадь каждой из боковых граней пирамиды равна площади квадрата, построенного по её высоте. Рассчитываем:

$$231 \times 186,947 / 2 = 21592 \approx 21600$$

$$147^2 = 21609 \approx 21600$$

Как видно, мы имеем равенство площадей и соответствие с историей. К тому же само число 21600 – космическое.

Вторым критерием правильности выбора является равенство периметра основания пирамиды и окружности, радиус которой равен высоте пирамиды. Равенство выполняется:

$$231 \times 4 = 924$$

$$2 \times 3,14159 \times 147 = 923,63 \approx 924$$

Третьим критерием является выполнение равенства: отношение суммарной площади боковых сторон пирамиды к площади её основания равно отношению общей площади пирамиды к площади её боковых сторон. Простые расчёты показывают, что в обоих случаях получается одно и то же число – 1,618.



Суша и Мировой океан

Суша на Земле занимает 149,1 млн. км², а Мировой океан – 361,1. Общая площадь равна 510,2 млн. км². Обращает на себя внимание и буквально поражает сходство этих чисел с теми, которые представляют среднее расстояние от Солнца до Земли – 149,6 млн. км и время обращения Земли вокруг Солнца – 365 суток. И с параметрами пирамиды Хеопса: 147 (в млн. км наименьшее расстояние от Земли до Солнца) и 363 (в тыс. км наименьшее расстояние от Луны до Земли). Поместим все эти числа в таблицу, абстрагируем их от тех понятий, которые они означают и произведём арифметические действия, в том числе на первый взгляд непозволительные – сложим числа, относящиеся к разным категориям (километры и сутки; млн. км и тыс. км, и т. д.), найдём процентные отношения.

Размеры Суши, Мирового океана и ряд космических величин

№	Наименование	Величина	%	% округлённо
Реальные величины в настоящее время				
1	Поверхность Суши	149,1 млн. км ²	29,22	29
2.	Поверхность Океана	361,1 млн. км ²	70,78	71
3.	Суммарная поверхность	510,2 млн. км ²	100	100
1.	Среднее расстояние от Солнца до Земли	149,6 млн. км	29,06	29
2.	Продолжительность года	365,24 суток	70,94	71
3.	Сумма (149,6+ 365,24)	514,84	100	100
1.	Расстояние от Солнца до Земли в перигелии	147 млн. км	28,82	29
2.	Расстояние от Земли до Луны в перигее	363 тыс. км	71,18	71
3 .	Сумма (147+363)	510	100	100
1.	Реальная высота пирамиды Хеопса	146,6 м	28,83	29
2.	Отношение площади основания к высоте	361,9	71,17	71
3.	Сумма (146,6+361,9)	508,5	100	100



Параметры пирамиды Хеопса, рассчитанные по числам 3, 7 и 11

1. Высота пирамиды Хеопса	147 м	28,82	29
2. Отношение площади основания пирамиды к высоте	363	71,18	71
3. Сумма (147 + 363)	510	100	100

Из таблицы видно, что ещё в большей мере, чем сами значения, имеют сходство их процентные отношения: округляя их до целых чисел, мы получаем во всех случаях совершенно одинаковую пару величин – 29 и 71%. Причём при отсутствии какой-либо реальной связи между ними. Это совпадением быть не может, это может быть только законом. Только по Высшему космическому закону, включающему предельную целесообразность Творения, могли быть заложены абсолютно одинаковые числа в несвязанные между собой понятия: расстояние от Земли до Солнца и поверхность Суши, период обращения Земли вокруг Солнца, расстояние от Луны до Земли и поверхность Мирового океана. Кстати, такое же в среднем соотношение твёрдого материала и воды в теле человека.

Получается, что числа 147 и 363, параметры пирамиды Хеопса, отражают не только расстояние от Земли до Солнца и продолжительность года, но также площадь Суши и Мирового океана. И вряд ли только для того, чтобы сообщить любознательному человечеству размеры этих территорий. Повидимому, для этого есть более веские основания, особенно если принимать во внимание тот факт, что пирамида Хеопса расположена недалеко от центра тяжести континентов, а направление стороны её основания практически совпадает с направлением меридиана, который делит поверхность континентов и океана на две равные части.

Логично предположить, что когда-то были известны условия стабильного состояния поверхности Земли. И одно из этих условий – сохранение определённого порядка размещения воды и суши на её поверхности. Расположенная в соответствии с таким порядком вода находится в состоянии динамического равновесия, что сводит к минимуму возможность катаклизмов. Сохранение ориентации Великой пирамиды по меридиану является показателем стабильности земной оси и безопасной ситуации для нашей планеты

Ноев ковчег

Согласно тексту Библии, Ной получил Божественное откровение. «И сказал Бог Ною: сделай себе ковчег... И сделай его так: длина ковчега триста локтей; ширина его пятьдесят локтей, а высота его тридцать локтей».



Локоть равен 46,28 см. Размеры ковчега Ноя в метрах: длина 138,8; ширина 23,14; высота 13,88. Сразу обращает на себя внимание ширина ковчега, которая практически в 10 раз меньше стороны основания пирамиды Хеопса (231 м). Разница между высотой ковчега и уменьшенной на порядок высотой усечённой пирамиды всего 13 см, 0,9%. И можно предположить, что создатели ковчега поместили в вертикальный его разрез равнобедренный треугольник с основанием 23,1 м и высотой 14,7 м, но затем вершину «отсекли». 13,88 м – это верхняя точка свода и, возможно, была когда-то деталь, которая возвышалась над ним на 0,82 м.

Вполне возможно, что в вертикальном разрезе Ноева ковчега находился такой же, как в пирамиде Хеопса, треугольник, содержащий π , Φ , e и ряд космических величин. То есть божественная миссия Ноева ковчега состояла не только в сохранении генофонда Земли, но и в передаче возрождающемуся человечеству основных космических знаний.

Заключение

В начале этой статьи рассматривались триады чисел, связанные между собой пропорцией 1,571428. Исходными для их образования являются числа 49, 77 и 121, которые можно представить как 7^2 , 7×11 и 11^2 . Они, а также сумма и разность их крайних значений, приведены там же, в таблице.

Трудно поверить, однако это так: триада чисел, находящаяся в третьей её строке – 147, 231 и 363, и её производные, 216 и 510, представляют собой (в млн. км) расстояния от Солнца до Земли, Марса и Пояса астероидов, ограниченного самой ближней к Солнцу малой планетой Вестой и самой дальней – Кибелой. Это те планеты, которые оказываются на опасном расстоянии от Нибиру, когда та вторгается в Солнечную систему. В шестой, наиболее катастрофический для всего живого прилёт, раз в 21600 лет, Нибиру приближается к Солнцу на 363 млн. км, а к Земле – на 216 млн. км. И именно эти числа заключены в параметры пирамиды Хеопса.

Публикаций, посвящённых пирамиде Хеопса, огромное множество. В ряде работ говорится (или просматривается), что в основе пирамиды находится треугольник с отношением стороны основания к высоте, равным $11 : 7$. Однако предполагаемые параметры представляются либо дробными числами, либо выраженными в локтях. И распознать в них значащие, космические числа, почти невозможно. Тем более увидеть числовую аналогию с величинами других категорий. Можно с полным правом сказать:



Равнобедренный треугольник с отношением основания к высоте, равным 11:7, представляет собой гениальное откровение, подарившее человечеству возможность приподнимать завесу космических тайн. Именно этот треугольник, заданный в метрах и увеличенный в 21 раз, привёл к созданию Великой пирамиды, удивительного по содержанию и количеству значимых величин геометрического монумента.

Триада чисел, пирамида Хеопса и внутренние планеты

54	108	147	231	363	216	432	510
$\frac{(363-147)}{4}$	$\frac{(363-147)}{2}$	$7^2 \times 3$	$7 \times 11 \times 3$	$11^2 \times 3$	(363 - 147)	(363 - 147) × 2	(363 + 147)

Расстояния планет от Солнца, рассчитанные по числам триады, по параметрам пирамиды Хеопса, млн. км

	147			216			147
☿ Меркурий	Венера	Земля	Марс	Веста	Нибиру Фаэтон		Кибела
54	108	147	231	363	432		510

Реальные расстояния планет от Солнца, млн. км

	149,6			203,5			158,3
☿ Меркурий	Венера	Земля	Марс	Веста	Церера Паллада		Кибела
58 (45,9-69,7)	108,2 (107,4-109)	149,6 (147-152)	228 (206,7-249)	353,3 (321,8-384,8)	414,4 (380-449) (318,6-510)		511,6

Как возникла Солнечная система – до конца никто не знает. Но ясно одно – есть первопричина, есть «нечто». Есть заданность, детерминизм. Есть числа. А потом уже привносят свои коррективы законы физики. И это нужно принимать. В рамках данных понятий можно предположить, что Меркурий, Венера, Земля, Марс и Пояс астероидов в начале формирования Солнечной системы расположились в соответствии с числами третьей триады и её производными. Возможно, был Тиамат (Фаэтон), на расстоянии 432 млн. км от Солнца, а Пояс астероидов сформировался позднее. 432 – удвоенная разность крайних чисел триады, тоже их производное.

При неизменности во времени межпланетных расстояний была бы математически идеальная картина. Но в реальных условиях, с взаимным притя-



жением планет, случаями приближения к ним и падения на них комет и метеоритов, появлением спутников и т. д., в системе нарушалось равновесие. И реальность делала поправки, сдвигала небесные тела настолько, чтобы их энтропия возвращалась к максимальной.

Третью триаду как исходную группу можно заменить двумя числами, 147 и 231, по ним вычислить все числа пирамиды. Можно взять за исходное только одно число 147 (или 231) и π . Или 231 и Φ . В любом случае, это числа, по которым построен Мир.

Число 147 исторически провозглашается как число Вселенной, число Творения, число Солнца. Оно и представляет собой, в млн. км, наикратчайшее расстояние от Земли до Солнца, источника творящей энергии. Именно оно отмечается самой высокой точкой Великой пирамиды.

В пирамиде содержится предупреждение о том, что раз в 3600 лет из космической «бездны» прилетает планета Нибиру и проходит через Солнечную систему в области между Марсом и Юпитером, там, где находится Пояс астероидов. Пять раз она подходит к Солнцу на 432 (216×2) млн. км. В шестой раз, через 21600 лет, Нибиру приближается к Солнцу на 363 млн. км, а к Земле – на 216.

Нибиру, увлекающая за собой двенадцать спутников и множество мелких космических тел, представляет серьёзную опасность для планет, находящихся вблизи траектории её движения – Земли, Марса и Пояса астероидов.

Обращает на себя внимание число 216 как разность 363 и 147 и число 21600 как площадь квадрата, построенного по высоте пирамиды Хеопса, как площадь каждой из её четырёх сторон. Потому что это – главная информация, предупреждение наших мудрых предков, свидетелей страшной катастрофы. ***Каждые 21600 лет на 216 млн. км приближается Нибиру к Земле.***

Появления Нибиру между Марсом и Юпитером, скорее всего, следует ожидать в середине 22 века, в районе 2160 года, через 3600 лет после периода катастроф в пятнадцатом столетии до н. э.. Тогда, в 1440 г. до н. э., произошло извержение вулкана Санторин, принесшее огромные бедствия. Тогда же, во время исхода евреев из Египта, расступились воды Чермного (Красного) моря, в результате мощного внешнего воздействия. В тот период было отмечено появление на небосводе яркого светящегося тела и множества загадочных летающих объектов; было особенно много случаев падения метеоритов. Эту дату, 2160 год, называют в своих работах З. Ситчин, В.П. Бабанин и др.; она совпадает с предсказанной ясновидящей Вангой датой контакта землян с другой планетой – в середине 22 столетия.

Итак, Нибиру вторгнется в Солнечную систему около 2160 года, однако это не будет последнее в цикле, наиболее страшное её пришествие. Цикл Нибиру (21600 лет), если отсчёт начинать после Муанской катастрофы



(15840 г. до н.э.), закончится ориентировочно в 5760 году.

Следует отметить, что пророчеств и предупреждений о надвигающейся опасности для Земли было много. Пророки XX века часто связывали её с началом нового тысячелетия – это эффектно и психологически воспринимается. Когда в эти годы ничего ужасного не случилось, увеличилось количество публикаций, содержащих предсказание катастрофы 21 декабря 2012 года, в дату окончания календаря майя. Возможно, 2012-й год и будет сложным для нашей планеты, но не из-за Нибиру, и не в той степени.

Далее следует итоговая информация, которую, в соответствии с приведенными в этой книге расчётами и представлениями, содержит в себе пирамида Хеопса. Информация эта, безусловно, является не единственным вариантом прочтения великого монумента.

Информация, зашифрованная в Великой пирамиде (гипотеза)

Раз в 3600 лет из космической «бездны» в Солнечную систему прилетает планета Нибиру.

В зоне её воздействия оказываются: Венера (108 млн. км от Солнца), Земля (147 млн. км в перигелии и 152 млн. км в афелии), Марс (231 млн. км), Пояс астероидов, равный по ширине 147 млн. км, ограниченный ближней к Солнцу планетой Вестой (363 млн. км) и дальней – Кибелой (510 млн. км).

Пять раз, через каждые 3600 лет, появление Нибиру в области Пояса астероидов на расстоянии 432 млн. км от Солнца, хотя и сопровождается катаклизмами, но не приводит к глобальным изменениям на Земле. В шестой свой прилёт, раз в 21600 лет, Нибиру приближается к Солнцу на 363 млн. км, а к Земле – на 216 млн. км. В этих условиях Нибиру и захваченные её мощным гравитационным полем космические тела способны изменить направление оси вращения Земли, а соответственно, положение Мирового океана площадью 363 тыс. км² и Суши площадью 147 тыс. км².

21600 лет – продолжительность одной цивилизации. Человечество должно готовиться к спасению генофонда своей планеты (1,618 – константа живой материи, 2,718 - косной).



Пути спасения: 147 (млн. км²) – площадь Суши – на безопасных территориях; 6,364 (тыс. км) – радиус Земли – в её глубине, в подземных убежищах; 363 (млн. км²) – площадь Океана – на кораблях, в том числе подводных; 924 (млн. км) – орбита Земли – на воздушных кораблях.

Луна, находящаяся в перигее в 363 тыс. км от Земли, и Марс, в 231 млн. км от Солнца, могут служить в качестве межпланетных станций. Расстояния 147, 231 и 363 связаны одним и тем же числом – 1,571428 (1/2 π), что упрощает расчёты маршрутов перелётов и их осуществление.

Таким образом, есть числа, которые определяют строение Солнечной системы и, в частности, нашей планеты. Они существуют и повторяются, а человечество постепенно постигает их. Числа эти могут иметь разные категории, разные единицы измерения и разную масштабность, но все они содержат определённый набор цифр, расположенных в определённом порядке.

Если мы берём расстояния в микронах и миллионах километров, углы в секундах и градусах, периодичность событий в минутах и тысячелетиях – это обычные фракталы. Но если одно и то же число отражает расстояние в км, площадь в км², время в часах, вращение в количестве оборотов и т.д. – это фракталы самого числа (абстрактного), фракталы его набора значащих цифр.

Всё это созвучно великому принципу подобия Вселенной, сформулированному Гермесом Трисмегистом: «Внешнее подобно внутреннему; малое таково же, как и большое, закон один для всего. Нет ничего малого и нет ничего великого в божественной экономии».

Повторяемость одних и тех же чисел и форм говорит о целостности Мироздания и о совершенстве Созидающего Начала, не допускающего ничего лишнего и сложного. В Библии есть слова: «Всё сложное не нужно, а всё нужное – просто», или: «Говори да – да, нет – нет, а всё, что сверх того – от лукавого». И как об этом же сказал Исаак Ньютон: «Природа ничего не делает напрасно и не достигает с помощью многого того, что может быть достигнуто с помощью немногого».

Именно природа, воплощая принцип простоты, создаёт шедевры настоящей красоты и гармонии, и именно этой мерой измеряются достижения человеческих рук и разума. «Красота – первый критерий: в мире нет постоянного места для уродливой математики» – слова известного английского математика Годфри Гарольда Харди. Лев Давидович Ландау при оценке научных ра-



бот руководствовался этим принципом, говоря, что по-настоящему красивая теория вряд ли может оказаться неверной.

Простота – это мера правильности, и очень многие глобальные величины и закономерности могут быть выражены простыми формулами. Для них, таких формул, выполняются все возможные критерии, выполняются красиво, и не может быть иначе, поскольку это область чистой математики, единственного царства абсолютных истин.

Литература

1. Альфа и Омега. Краткий справочник. Таллинн: Валгус, 1990.
2. Айванхов Омраам Микаэль. Язык геометрических фигур. М.: Издательство Просвета, 1995.
3. Бабанин В. П. Тайны великих пирамид. СПб: Лань, 1999.
4. Библия. Ветхий завет. Новый завет. М.: Российское библейское общество, 2003.
5. Блаватская Е. Тайная доктрина. Т. 2. Космогенезис. Война богов. М.: ООО Издательство АСТ; Донецк: Сталкер, 2003.
6. Бьювэл Р., Джилберт Э. Секреты пирамид. М.: Вече, 1996.
7. Васютинский Н. А. Золотая пропорция. М.: Молодая гвардия, 1990.
8. Дагаев М. М. Наблюдения звездного неба. М.: Наука, 1988.
9. Драгавцева Н. А. Числа, по которым построен Мир. СПб: Папирус, 2004.
10. Драгавцева Н.А. Числа, по которым построен мир. Ключи к небу (издание второе, расширенное). СПб: Панда, 2011.
11. Конелес В. Ю. Планета, о которой мы забыли. XIX Зигелевские чтения, М.: 13-14 ноября 1999 г.
12. Ларичев В. Е. Сотворение Вселенной. Солнце, Луна и Небесный дракон, Новосибирск: ВО Наука, 1993.
13. Мартынов А. В. Исповедимый путь. М.: 1991.
14. Пифагор. Золотой канон. Фигуры эзотерики. М.: ЭКСМО – Пресс, 2001.
15. Реньи А. Диалоги о математике. М.: Мир, 1969.
16. Стахов А.П. Музей гармонии и Золотого Сечения. 2. Золотое Сечение в истории культуры. Интернет.
17. Эрих фон Дэникен. Воспоминания о будущем. СПб: Русское Географическое общество, 1992.

