# Конвѣртація Пространства.

«Письмецо въ конвѣртѣ<br>Погоди, не рви!»<br>Слова изъ пѣсни

На фонѣ свѣжихъ публикацій на тему измененія Мѣрности Пространства слѣдуетъ выдѣлить статью В.С. Белянина, отличающуюся общностью подхода вмѣсто любованія «отдельно взятымъ решеніемъ», а также мягкой ироніей надъ авторами «скороспелыхъ» выводовъ.

Разсмотримъ задачу «трёхъугольниковъ» съ Ратнымъ Угломъ ($90^0$), условіемъ которыхъ есть привѣдённая имъ формула:

$$А^2 + Б^2 = А^2*Б^2.$$

Это Условіе – Сумма Вторыхъ степенѣй равна Произвѣдѣнію Вторыхъ степенѣй. Подобная задача решена для Квантовой Теоріи чиселъ, но тамъ она решалась для Основаній Чиселъ. Для предложеной задачи есть простое решеніе:

$$Б^2 = А^2/(А^2 - 1).$$

Запишемъ:

$$А^2 + А^2/(А^2 - 1) = А^2 * А^2/(А^2 - 1).$$
$$1 + 1/(А^2 - 1) = А^2/(А^2 - 1).$$
$$(А^2 – 1 + 1)/(А^2 - 1) = А^2/(А^2 - 1).$$
$$А^2/(А^2 - 1) = А^2/(А^2 - 1).$$

Разсмотримъ Предѣлъ её примененія. Поскольку у насъ есть Разность, то величина ($А^2$ - 1) должна быть Больше Нуля, или $А^2 > 1$. Другихъ разумныхъ ограниченій нѣтъ.

Первымъ решеніемъ въ Цѣлыхъ Числахъ есть $А^2 = 2$. $Б^2 = 2$. Это Квадратъ. Слѣдующѣе решеніе: $А^2 = 3$; $Б^2 = 3/2 = 1,5$. 3 + 1,5 = 3*1,5. И такъ далѣе…

Для Божественой Пропорціи возьмёмъ рядъ Чиселъ $ФИ^2$ (2,61803); $ФИ^1$ (1,61803); $ФИ^{1/2}$ (1,27202). Представимъ ихъ какъ $А^2$. Расчётъ приведёмъ въ Таблицѣ.

| | | | |
|---|---|---|---|
| $А^2$ | 2,61803 | 1,61803 | 1,27202 |
| $К = А^2 - 1$ | 1,61803 | 0,61803 | 0,27202 |
| $Б^2 = А^2/К$ | 1,61803 | 2,61803 | 4,67621 |
| Сумма | 4,23607 | 4,23607 | 5,94822 |
| Произвѣдѣніе | 4,23607 | 4,23607 | 5,94822 |
| Діагональ | 2,05817 | 2,05817 | 2,43890 |

Какъ видимъ, задача действительно проста, но нѣ такъ простъ вопросъ, поставлѣный авторами. Слѣдующимъ шагомъ уже сталъ Объёмъ. В.С. Белянинъ привёлъ решеніе для Объёма Куба, и показалъ, что Параллѣлепипедовъ съ Діагональю, равной Объёму, великое количество, и на какомъ основаніи отдавать какому-либо изъ нихъ предпочтеніе?

Почѣму-то забыта Сфера (Шаръ), скорѣе всѣго потому, что авторы работаютъ только въ Геомѣтріи съ Углами $90^0$, тамъ Пифагоръ и вродѣ всё ясно. А вотъ для Сферы (Шара) размѣръ Діамѣтра (считаемъ какъ два Радіуса ♀), равный её Объёму, представляетъ уникальное сочетаніе:

$ϼ = 3^{1/2}/(2^{1/2}*\pi^{1/2})$.

Всѣ базовые величины – Кирпичи Мірозданія и Число Пи въ Степени 1/2. Существуетъ расхожѣе мнѣніе, что «Бога никто нѣ видѣлъ, и представить Его нѣвозможно», что «Его тамъ нѣтъ и въ то же время Онъ тамъ есть», «Богъ нѣ постигаемъ». Сѣйчасъ съ позицій Божественого Матеріализма мы можемъ увѣренно сказать, что Богъ – это «Большѣе», въ полномъ соотвѣтствіи съ представлѣніемъ структуры Числа – Цѣлое, Большѣе, Среднѣе, Меньшѣе. Какъ это выглядитъ Геомѣтрически? Перѣдъ нами Квадратъ съ четырьмя одинаковыми (равными) сторонами. Гдѣ и что въ Квадратѣ Большѣе? Его мы нѣ видимъ, но Оно тамъ есть. Это только Діагональ Квадрата, и если мы её провѣдёмъ, то узримъ воочію – перѣдъ нами Большѣе, выраженое Графически. Богъ и работаетъ по Діагонали въ Ирраціональныхъ Числахъ – Ему нужно всё Схожѣе, но Разное, а не Равное. Безконѣчность Ирраціональныхъ Чиселъ и даётъ то самое Схожѣе ($2^{1/2}$), но Разное – 1, 41; 1,4142; 1,414213; 1,41421356; 1,41421356237… и такъ далѣе. Въ нашемъ языкѣ Арифметики Большѣе – это Дѣдъ. Какой отличительный признакъ «Дѣда»? Достаточно одного взгляда на Дѣда Мороза, чтобы увѣренно сказать – длинная Борода, тотъ же геомѣтрическій образъ Ирраціональности. А какъ живописуютъ Бога? Посмотритѣ на всѣ картины – только съ Бородой! Такъ что вещественныхъ доказательствъ наличія Боговъ болѣе чѣмъ достаточно, и Діагональ – простейшій тому примѣръ.

А теперь зададимъ простой вопросъ – что и куда мы перѣводимъ, или «конвѣртируемъ» - Площадъ въ *Линію* Діагонали и Объёмъ въ *Линію* Діагонали? И основаніемъ для такого перѣвода есть совпадѣніе ихъ Числовыхъ Величинъ?

Главнымъ требованіемъ Арифметики есть операціи съ Числами, обладающими однимъ и тѣмъ же свойствомъ – это не пытаться складывать «Яблоки съ Грушами», а работать въ системѣ Размѣрностей Чиселъ. Числа по «умолчанію» принимаются въ Первой Степени. Длагость имѣетъ Размѣрность [$L^1$], Площадъ [$L^2$], Объёмъ [$L^3$]. И записывая Діагональ [$L^1$] равна Площади [$L^2$] или Объёму [$L^3$], вы «уменьшаетѣ» Размѣрность Пространства, а куда вы «дѣваете лишку»? Р. Бартини былъ совѣршенно правъ, утвѣрждая, что Пространство Шести-Мѣрно! Пространство, но не Время и не Осознаніе! Это разные вещи и разные координаты – Время, Пространство и Осознаніе. Говоря языкомъ физики, вы «сворачиваете» Объёмъ или Площадъ въ *Линію*, Числѣнно соотвѣтствующую этой Величине – здѣсь всё вѣрно, они «родственники», для этого и служитъ Арифметика, но гдѣ абсолютная точность и грамотность вывода?

Теперь о Діагоналяхъ. Они фиксированы только въ двухъ варіантахъ – у Квадрата и у Куба. Если Площадь Квадрата можно выразить черѣзъ его Діагональ, это нѣ означаетъ, что такъ же *л*ѣгко выразить черѣзъ Діагональ Площадъ Ратноугольника – убѣдитесь сами, всё это прекрасно описано въ баснѣ Крылова «Дѣмьянова уха», гдѣ «УХА» - система координатъ УХ съ Цѣнтромъ А. Число тоже представляется въ видѣ Площади Квадрата со Сторонами, равными его Основаніямъ, а вотъ Діагональ въ такомъ представлѣніи – это уже Квантовое представлѣніе Числа, имѣющѣе вполнѣ понятную трактовку происхождѣнія понятія «Квантъ». У Куба двѣ Діагонали – Основанія, равная $2^{1/2}$; и самого Куба, равная $3^{1/2}$ (для Единичного Куба). Объёмъ Куба всѣгда пропорціоналѣнъ этимъ Діагоналямъ, причёмъ въ Первой Степени. Всѣ попытки решить задачу «Удвоенія Куба» наталкивались на

«Объёмное представлѣніе» Стороны Куба въ Степени 1/3 отъ его Объёма. Въ итогѣ задача была официально объявлена «нерешаемой», о чёмъ написано во всѣхъ «учебникахъ». На дѣлѣ она решается просто въ представлѣніи Куба черѣзъ Діагонали, ещё нужно знать вѣрную систему Координатъ. А вотъ представить Объёмъ Параллѣлепипеда черѣзъ его Діагонали – задачка для усидчивыхъ.

Давайтѣ на простыхъ примѣрахъ объяснимъ, чѣмъ отличается «плоское, двоичное» западное мышлѣніе отъ нашего Объёмного Троичного мышлѣнія. Только кому это объяснять, въ полномъ соотвѣтствіи съ эпиграфомъ въ статьѣ В.С. Белянина? Зашоренному «контингенту», который продолжаетъ тупо считать и писать «прямой уголъ» въ $90^0$, когда давно доказано, что «Прямой Уголъ – это Уголъ, стороны которого образуютъ Прямую Линію, и величина его составляетъ $180^0$»? «Золотосеченцамъ», съ бараньимъ упрямствомъ путающимъ Божественую и Золотую пропорціи и никогда не учившимъ начертательную геомѣтрію? Считайтѣ, что я пишу для людѣй, умѣющихъ воспринимать Знанія и ихъ анализировать, чтобы использовать въ своей практикѣ – остальные мнѣ неинтересны. Ждать, пока «горбатого могила исправитъ», у насъ нѣтъ времени, наша задача – воспитывать новое поколѣніе Рускихъ Учёныхъ, бѣзо всякой огладки на «чиновниковъ отъ науки» и бѣзо всякихъ компромисовъ съ околонаучной шпаной.

Разсмотримъ въ качествѣ наглядного примѣра непреодолимого математического дебилизма «квадратное уравнѣніе», запись которого вы найдётѣ въ любомъ учебникѣ «современной математики»:

$$A*X^2 + B*X + C = 0.$$

Вопросъ Первый – съ какого бодуна сумма Трёхъ Величинъ равна Нулю? Гдѣ Операторъ Разности? И сколько лѣтъ тиражируется эта «научная шизофренія»? И почѣму никто этого въ упоръ не видитъ? Отвѣтъ стандартный – «Насъ такъ учили!». Мѣня тоже такъ учили.

Вопросъ Второй – каковы Степенные Размѣрности величинъ этого «квадратного трёхъчлѣна», который Василій Ивановичъ не то чтобы въ глаза не виделъ, но и представить сѣбѣ не можетъ? Для не соображающихъ въ операціяхъ со Степенями, объясню – при Умноженіи Чиселъ ихъ Показатели Степенѣй Прибавляются, при Делѣніи – Вычитаются, а Прибавлять или Вычитать Числа можно только въ той же Степени.

У первого члѣна $A^1*X^2$ Показатель равенъ [1 + 2] = [3], у второго члѣна $B^1*X^1$ Показатель равенъ [1 + 1] = [2], у третьего $C^1$ Показатель равенъ [1]. Итакъ, въ этой формулѣ къ Объёму прибавляется Площадь, и къ нѣму ещё прибавляется Линія. И какой «физическій» смыслъ у подобной операціи «сложенія»? Онъ и равенъ, какъ видно изъ записи формулы, Нулю!

Попытку, скорѣе всѣго интуитивную, выйти изъ этого противорѣчія сдѣлалъ Віетъ въ своей записи уравнѣнія (вводимъ Минусъ у произвольного члѣна, такъ какъ тиражировать ошибку я не считаю возможнымъ), разделивъ всѣ его члѣны на А, въ итогѣ получивъ:

$$1^0*X^2 + (Б^1/A^1)*X^1 – C^1/A^1 = 0.$$

При Равенствѣ $A^1/A^1 = 1^0$; мы получаемъ Монаду, при неравенствѣ А, Б и С результатъ сохраняетъ ту же степень, или Первую, и въ итоговыхъ Степеняхъ записывается:

$$[0 + 2] + [1 + 1] - [1] = [2] + [2] - [1].$$

Преобразованіе Віета называется «привѣдѣннымъ» квадратнымъ уравнѣніемъ, только къ чѣму «привѣдѣннымъ»? Сразу видно, что Віетъ пытался привѣсти всѣ члѣны къ Одному Показателю Степени, но работу до конца не выполнилъ - Третій члѣнъ сохранилъ Первую Степень. Его можно представить въ видѣ:

$$C^1/A^1 = [(C^1/A^1)^{1/2}]^2;$$

тогда запись будѣтъ совѣршенно корректной. Теперь мы имѣемъ дѣло съ Площадями двухъ Квадратовъ и одного Ратноугольника. Можно возражать, что это совсѣмъ не обязательно, если решеніе въ Числахъ сходится, но почва изъ-подъ ногъ у подобныхъ «возражальщиковъ» уже выбита. Тогда ещё вопросъ – сколько решеній у «квадратного уравнѣнія», и съ чѣмъ и какъ можно «уравнять квадратъ»?

Изъ вѣрной записи Уравнѣнія очѣвидно, что Квадратъ можно «уравнять» только по Площади съ Ратноугольникомъ, и Решенія будутъ Сторонами такого Ратноугольника. Сторонъ Двѣ – и Решеній Два (для конкретного «набора»). Въ чёмъ же «секретъ» Квадрата? Если обозначить Сторону Квадрата $С_К$, а Стороны Ратноугольника какъ Решеніе 1 ($Р_1$) и Решеніе 2 ($Р_2$), то запишемъ формулу:

$$С_К^2 = Р_1*Р_2.$$

Это Формула Инвѣрсіи въ чистомъ видѣ, или Квадратъ обладаетъ свойствомъ Инвѣрсіи.

А общѣе количество Решеній – сколько Душе угодно. Если мы накладываемъ дополнительные условія въ видѣ Коэфиціентовъ (А, Б, С), то у насъ возникаетъ и конкретный случай.

Впѣрвые интересъ къ подобнымъ задачамъ появился при решеніи загадки, почѣму «побѣдитель бѣжитъ Кругъ Почёта»? Кругъ вродѣ одинъ, а не два, а это Число Нечётное. Гдѣ же «чётное» въ условіи задачи?

Въ теоріи Поверхностей и Объёмовъ Телъ Вращенія есть малоизвѣстная Теорема Пауля Гульдина, въ которой вводится важнейшѣе понятіе «Радіусъ Цѣнтра Симмѣтріи» ($Р_{ЦС}$), правда, въ «современныхъ» изданіяхъ его почѣму-то имѣнуютъ «цѣнтръ тяжести» - какая «тяжесть» можетъ быть въ геомѣтріи? Посѣму исправляемъ. Ни въ одномъ математическомъ справочникѣ вы не найдёте величины $Р_{ЦС}$ для Круга, его лѣгко разсчитать по формулѣ П. Гульдина, съ учётомъ условія – вращаемая *Линія* не должна пересѣкать Ось Вращенія. И ещё интересное наблюдѣніе – для расчёта $Р_{ЦС}$ для Круга мы должны уйти изъ Линѣйной Мѣры въ Поверхность Сферы ($П_{СФ}$). Вращаемъ Полукругъ съ Длугостью $\pi*Р$.

$$П_{СФ} = \pi*Р*2*\pi*Р_{ЦС};$$ где $2*\pi*Р_{ЦС}$ – путь Цѣнтра Симмѣтріи.

Обратимъ вниманіе, что въ такой записи у насъ въ формулѣ появляется $\pi^2$! Отсюда:

$$Р_{ЦС} = Р*(2/\pi).$$

Величина $2/\pi$ называется «Пій», а конѣчная формула даётъ размѣры Первого Сѣченія Симмѣтріи Круга. Математика и геомѣтрія этой формулы полностью совпадаетъ съ портретомъ Папы римского Пія Первого, на сегодня 12 Папъ съ «геомѣтрическимъ» tituломъ Пій.

Когда былъ заданъ Радіусъ Круга, равный $\pi$, то величина $Р_{ЦС}$ составила 2. И вотъ для этого уже нѣ случайно взятого размѣра Радіусъ Цѣнтра Симмѣтріи сталъ самымъ что ни на есть «Чётнымъ». Длугость Круга $Д_О$:

$$Д_О = 2*\pi*Р = 2*\pi*2 = 4*\pi.$$

Его Площадь $П_О$:

По = π*$Р^2$ = π*2*2 = 4*π.

Расчётъ вёлся по традиціонной схемѣ, но тогда впервые мнѣ стало интересно имѣть дѣло съ Кругомъ Почёта, у которого Длугость Окружности и Площадъ равны одной и той же величинѣ. Длугость самого Круга съ радіусомъ π составила:

До = 2*π*π = 2*$π^2$.

«Побочнымъ эффектомъ» тогда стало опредѣлѣніе Зоны размѣщенія Фракталовъ, Размѣрность Длагости которыхъ есть Больше 1, но Меньше 2, или «уже нѣ Линія, но ещё нѣ Площадь». Эта Зона была найдѣна въ Солнѣчной Системѣ по отношенію къ Орбитѣ Юпитера – въ его названіи прописано «ПИ», и полностью совпала съ Орбитой «Пояса Астероидовъ». То есть, Астероиды и есть «Фракталы» въ Солнѣчной Системѣ.

Сейчасъ стало ясно, что секреты Функціи ПИ остались разсмотрены нѣ до конца, и есть ли онъ? Официально Число ПИ есть отношеніе Длугости Окружности къ её Діамѣтру, размѣрность у которыхъ [$L^1$], но величины ихъ, внѣ сомнѣнія, разные. И названіе «Число ПИ» даётъ Число, а Число по опредѣлѣнію имѣетъ Первую Степень, или [1].

Функція ПИ описывается Формулой:

Ф̃(π) = Ӿ*ТанƔБ/2; гдѣ Ӿ – Число Бога, а ƔБ = $360^0$/Ӿ.

Въ Предѣлѣ Функціи при Ӿ→∞; ТанƔБ/2 →0; и Число ПИ какъ Предѣлъ (нижній) пріобретаетъ выраженіе:

π = ∞*0.

Размѣрность Ӿ, которое въ итогѣ пріобретаетъ значеніе Бѣзконѣчности, равна [1], Тангенсъ какъ Тригономѣтрическая Функція, Размѣрности не имѣетъ - [0]. И здѣсь Число ПИ имѣетъ Размерность [1].

Нѣкоторые физики съ пеной у рта доказываютъ, что «∞*0 = 1», представляя это выраженіе въ видѣ:

1 = Ӿ*1/Ӿ; при Ӿ→∞; 1/Ӿ→0; и 1 = ∞*0.

Во-первыхъ, здѣсь Одна Функція, а не двѣ. Во-вторыхъ, не представлѣна Степень 1 – а она равна [2]. И это запись Формулы Инвѣрсіи для Радіуса Инвѣрсіи, равного 1, или Абсолютная Инвѣрсія.

Установлѣно, что Шести-Мѣрность Пространства опредѣляется Тремя Линѣйными перѣмещеніями – Длагость $L^1$, Площадь $L^2$, Объёмъ $L^3$. Больше этихъ трёхъ величинъ въ 3-хъ Мѣрномъ Пространствѣ нѣтъ. Далѣе наступаетъ очерѣдь 4-го Измѣренія – но это не Время. 4-е Измѣреніе – это Кругъ, или Вращеніе, и его Индѣксомъ является Функція ПИ, здѣсь $π^1$. 5-е Измѣреніе – $π^2$, 6-е Измѣреніе – $π^3$. Само Вращеніе въ Системѣ Время-Пространство-Осознаніе обозначается Буковой «8 - Вици» и имѣетъ Три Степени.

И мы пытаемся «свѣрнуть» Пространство – какъ это наглядно представить? Бабушка, на базарѣ торгующая семечками, дѣлаетъ это лихо – она изъ Двухъмѣрной Плоскости ($L^2$) сворачиваетъ Кулёкъ и въ полученный Объёмъ засыпаетъ семечки. Какова итоговая Мѣрность Объёма, если $L^2$ мы не меняли? Ещё точнѣе въ Развёрткѣ Конуса – плоская Развёртка иной Размѣрности, кроме $L^2$, имѣть не можетъ, и эта Площадь не меняется по величинѣ. Другого выраженія Объёма, какъ Умножить $L^2$ на Вращеніе $8^1$, или $π^1$, нѣ имѣется.

«Письмецо въ конвѣртѣ…», внѣ сомнѣнія, содѣржитъ то самое знаменитое ПИ. Тогда что такое «Конвѣртація» и что такое «Конвѣртъ»? Намъ утвѣрждаютъ, что это въ перѣводѣ съ латыни «Преобразованіе, превращеніе», но почѣму съ латыни? Читаемъ «конвѣртъ» по-руски – «КОНусъ ВѢРТеть», та же Свёртка 2-хъ Мѣрного Пространства въ Конусъ, или Конвѣртъ – Объёмное Тело. Для западныхъ мозговъ онъ плоскій, какъ и сами мозги. Въ этомъ разница мѣжду нами и мѣжду ними, и громадная пропасть мѣжду Рускимъ Языкомъ науки и «наукосбивчивой латынью», цитата изъ В.И. Даля.

Считаю, этой информаціи вполнѣ достаточно, чтобы серьёзно подходить къ физическимъ процесамъ въ Пространствѣ, описывая ихъ математическими формулами.

Въ своей статье В.С. Белянинъ упоминаетъ нашу поговорку «Яйца курицу нѣ учатъ», имѣя въ виду 19-й и 21-й вѣкъ. Можно нырнуть и глубже – къ истокамъ «современной науки», потому что её внимательный анализъ обнаружилъ внушительное количество ошибокъ въ её «непогрешимыхъ истинахъ». Мы же учимся по другимъ источникамъ – болѣе древнимъ и намъ принадлѣжащимъ. Кто можетъ отвѣтить на простой вопросъ – «Сколько лѣтъ нашимъ Рускимъ Сказкамъ»?

Теорія Золотой Пропорціи, Матричныхъ Чиселъ, начала Квантовой Теоріи чиселъ и описаны въ Сказкѣ:

«Жили-были Дѣдъ да БаБа» - Дѣдъ это Большѣе, Ба – это Среднѣе, Ба*Ба = Ба$^2$; это формула Золотой Пропорціи, она же Инвѣрсіи, въ которой Большѣе/Среднѣму, или Дѣдъ/Ба. «И была у нихъ Курочка Ряба» - «Квантовый УРОвень Числа КА (1/2 степень)», «Ра*Ять = Ба» (ꝑ*ѣ = Ба) - формула Среднѣго въ Числѣ, «Золотое Яичко» - Число 5, Первое Матричное Число (ѠѰ) съ Золотой Пропорціей:

ѠѰ = ѣ*(ꝑ$^2$ + 1);

при ѣ = 1; ꝑ = 2; получаемъ Число 5, или Золотое Яичко;

при ѣ = 1; ꝑ = 3; получаемъ Число 10, или Курочку Рябу.

Сказка заканчивается потрясающе – «Снѣсу вамъ яичко, нѣ Золотое, а Простое»! Только въ 21-мъ вѣкѣ Рускій математикъ, акадѣмикъ В.П. Хреновъ открылъ формулу Множества Простыхъ чиселъ (ПѰ):

ПѰ = ȣ*6±1.

Здѣсь ȣ равно 1, 2, 3, и такъ далѣе, и Первое Простое число – 5. Выводъ – въ Сказкѣ описаны те Знанія, которые были открыты только въ 21-мъ вѣкѣ, и иностранцевъ срѣди авторовъ не замѣчено. Мы учимся какъ по Древнѣйшимъ Источникамъ, такъ и по современнымъ источникамъ, и никакіе «греки» намъ болѣе не нужны. Только у насъ есть Курочка Ряба, несущая Золотые Яйца, и  Сказки, въ которыхъ блѣстяще закодированы Научные Знанія нашихъ Предковъ.

Радуетъ то, что у насъ нашихъ Сказокъ, Пословицъ, Поговорокъ и Загадокъ нѣизмѣримое количество – есть гдѣ разгуляться Рускому Уму! И въ эпоху «рыночной науки», когда всё продаётся и покупается, процитируемъ мудрого В.И. Даля:

«Пословицу на рынкѣ не купишь! Пословицами на базарѣ не торгуютъ!».

Товарно-денѣжные отношенія пытаются протащить и въ науку – замѣнимъ въ привѣдѣной выше строкѣ «Пословицу» на «Науку», это и будѣтъ нашъ отвѣтъ всѣмъ «рыночнымъ лжеакадеміямъ», въ открытую торгующимъ «учёными званіями и степенями».

В.И. Говоровъ