

Сакральная Геометрія. Зачала.

«А ларчикъ просто открывался»

А.Н. Крыловъ

© В.И. Говоровъ, 2012 Л.

Съ Благословенія Богородицы Державной и Софіи Премудрости Божіей

Мы употребляемъ термины «геометрія» и «сакральная геометрія», подразумевая подъ «сакральнымъ» нечто более таинственное, чемъ обычный трёхугольникъ. Хотя до сихъ поръ точного определенія Сакральной Геометріи никто не далъ, подразумевается, что она имеетъ особый характеръ и служить определённымъ целямъ, отличаясь отъ обычной геометріи. Не будемъ придавать ей некій «магическій» характеръ, посмотримъ на вариантъ происхождения Сакральной Геометріи съ чистого листа.

Въ отличіе отъ узкого традиціоннаго подхода, мы используемъ возможности Руского Научного языка и его расширенной алфавитной системы, такъ какъ въ основе любого системного анализа лежитъ прежде всего изученіе терминологіи. Терминологія и условные обозначенія, применяемые авторомъ, описаны въ книге «Начала Православной арифметики», размещёной въ Интернете.

Что же мы видимъ въ слове «Сакральная»? Прежде всего сочетаніе «СА» означаетъ Среднее Арифметическое. Изъ арифметики известно, что это Сумма несколькихъ Величинъ, делённая на ихъ Количество. Сумма въ арифметике обозначается Буковой «Сигма», поэтому верно писать «Сакральный» черезъ Сигму. Такъ какъ мы имеемъ дело съ Величинами, которые могутъ выражаться Геометрически (Гости) и Арифметически (Числа), мы можемъ применять Буковы «А Глубостное» или «А Плужное» для Объёмныхъ и Плоскостныхъ вариантовъ представленія, и Букову «Азь» для Арифметического представленія какъ Число.

Букова «Како» здесь имеетъ множественное представленіе – «какъ», «Како Коло», «Како Азь Како Нуло» - въ нашемъ языке применяется «многослойная» кодировка. Сочетаніе «РА» имеетъ значенія – «Радіусъ», «Радіусъ вписаный», «Размеръ Числа», и совершенно новое трактованіе, имеющее важнейшее значеніе - «Р-Азь-Ность». Мы можемъ написать «РА» и черезъ Букову «Р - Ра», здесь тоже два варианта – Радіусъ и Число по Вертикали Системы, такъ называемый «ПаРАметръ». Букова «Люди», скорее всего, применяется для арифметического представленія, для геометрического более уместна Букова «Лагъ». Букова «Ъ - Ерь» не какой-то «мягкій знакъ», это обозначеніе Числа **6** въ 12-ричной системе счёта. Сочетаніе «НА» можно трактовать въ буквальномъ смысле – «оканчивается на», арифметически Букова «Нашъ» входитъ въ обозначенія неизвестныхъ Величинъ, ихъ три – «(М) - Мысліте», «Нашъ» и «(О) - Отъ», тогда «НА» будетъ Величина Числа.

И, скорее всего, въ конце слова можетъ стоять только Букова «Ѣ - Ять»! Её Числовое значеніе **5** въ 12-ричной системе счёта, **6** – въ 10-ричной системе (при переводе изъ системы въ систему), Единица въ 12-ричной системе обозначается Буковой «Ла», откуда «Лапоть» - и какъ всё это блестяще подтверждается русской загадкой у В.И. Даля:

«Лапти растеряли, по дворамъ искали – было Пять, стало Шесть»!

Отсюда и правило чтения Буковы «ѣ» - она может читаться и как «Я», и как «Е» - в зависимости от системы счёта. Но ещё Букова «ѣ» - арифметически парная Букове «ѳ», это уже база Матричных Чисел и основа Золотой Пропорции (не путать с Божественной Пропорцией ФИ **1,61803**) из сказки «Курочка Ряба» - буквальная расшифровка названия сказки «Квантовый УРОВень Числа КАко $\varphi * \text{ѣ} = \text{БА}$ », где БА – Среднее в Числе. Вот что в первом представлении мы можем увидеть в названии «Сакральная», скорее всего это ещё не всё, но надо же с чего-то начинать и рассматривать максимальное количество вариантов.

Два варианта написания названия «Сакральная» представлены на рисунке. В первом идут (по порядку) Буковы «Сигма», «Азь», «Како», «Рекуче», «Азь», «Люди», «Ерь», «Нашь», «Азь», «Ять». Во втором - Буковы «Сигма», «А Глубостное», «Како», «Ра», «Лагь», «Ерь», «Нашь», «Азь», «Ять».



Возможны и иные варианты – богатства нашего Языка неисчерпаемы! Перейдём к арифметике.

Среднее Арифметическое (СА) есть Формула – зададимся вопросом – а какая по счёту от Первоформулы и существует ли такая вообще? Обозначим Числа по нашим правилам – ѡ , ѣ и ѡ . Целое равно Большее ѣ плюс Маленькое ѡ , и $\text{ѣ} > \text{ѡ}$. Теперь мы можем написать Первую Формулу, где ѡ есть Результат и Суммы, и Вычитания:

$$\text{ѡ} = \text{ѣ} \pm \text{ѡ}$$

Как и положено в нашем всё объясняющем языке, в по-Буковном прочтении читаем Первое Правило – «ОтъНиМи», или Операция Сложения вторична по отношению к Операции Вычитания. Почему? Попробуем пораскинуть мозгами – если мы Прибавляем Числа, то у нас не возникает выражения Предела, а вот при Вычитании возникает Граничное Условие - при $\text{ѣ} = \text{ѡ}$ Результат равен Нулю, меньше Нуля Чисел не существует, следовательно, ѡ не может быть больше ѣ .

Переносим это правило на СА = $(\text{ѣ} + \text{ѡ})/2$ – в нём тоже не возникает выражения Предела. А теперь применим ещё одну Среднюю Величину, которая, похоже, в арифметике вообще не рассматривалась. Это Среднее Арифметическое Разности (САР), при Величинах ѣ и ѡ , где $\text{ѣ} \geq \text{ѡ}$:

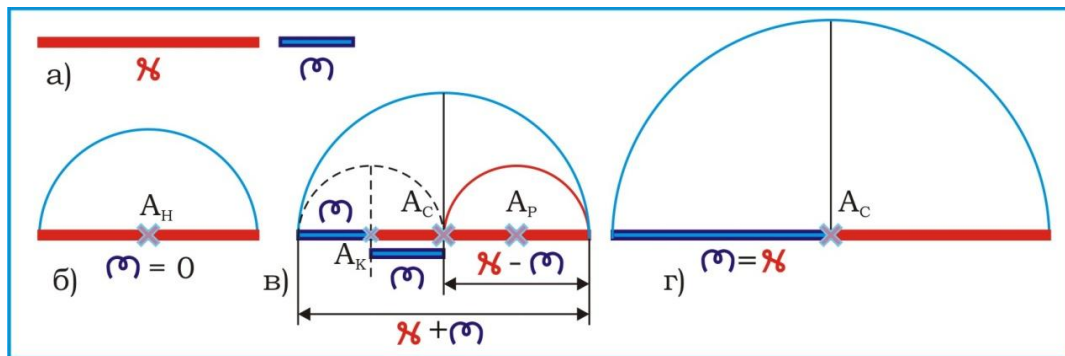
$$\text{САР} = (\text{ѣ} - \text{ѡ})/2.$$

Сразу видно Природное Ограничение – при $\text{ѣ} = \text{ѡ}$, САР = 0. Следовательно, и диапазон САР, в отличие от Среднего Арифметического, также ограничен, поэтому наиболее интересно рассмотреть эти две Функции вместе, наложив таким образом Ограничение и на СА. Кстати, мы уже отмечали, что в понятии «Сакральная» прописано и «РАзь» - что вполне можно трактовать как «Разность». Будем рассматривать СА и САР как Арифметически, так и Геометрически.

Итак, мы получили Первые Формулы Мироздания – Вычитания, Сложения, САР и СА. Получили Первое Граничное условие – Меньше Меньше Большого (или Равно ему).

Теперь рассмотрим Два Гостя величиной \mathcal{X} и \mathcal{O} , и сделаем с ними геометрические операции Сложения, Вычитания, и получения СА и САР. Надеюсь, возможность геометрического деления Гостя на две равные части с помощью Циркуля и Линейки объяснять не надобно.

СА в геометрии есть и Радиус Описаный (R_o) вокруг Целого (Суммы), аналогично и САР будет R_o для Разности. Деление Гостя на Две равные части даёт его Геометрический Центр, а с обретением Центра Система обретает Качество.



На рисунке Два Гостя \mathcal{X} и \mathcal{O} (а), где Гость \mathcal{O} будет принимать значения от 0 до \mathcal{X} . При $\mathcal{O} = 0$; (б) СА и САР будут равны $\mathcal{X}/2$; или передь нами первое деление Гостя \mathcal{X} пополам. При $\mathcal{O} > 0$; (в) Сумма Растёт, а Разность Уменьшается, соответственно СА Увеличивается. При $\mathcal{O} = \mathcal{X}$ (г) Сумма равна $2*\mathcal{X}$; а Разность Равна Нулю.

СА даёт нам Центр Системы A_C , САР даёт Центр Разности A_P . Проводим из этих полученных Центров Окружности (на рисунке Полуокружности) с Радиусами Описанными, равными СА и САР. Кроме этого, у нас есть ещё один скрытый Центр, который называется «КОНЕЦ», или «Ко \mathcal{X} Есть Центр». Это «конец» Гостя \mathcal{X} , из которого Радиусом \mathcal{O} мы откладываем Величины Суммы и Разности. Обозначим его A_K , а Окружность Меньшего выделим Пунктиром. В итоге мы получили 3 Центра, или «3 А», поэтому неудивительно, что мы пишем не «Начало», а «3Ачало».

Легко увидеть, что в увеличении Меньшего Система растёт, от начального Центра A_H Центр СА A_C смещается в сторону Увеличения, а Центр САР A_P смещается в сторону уменьшения. Какое Граничное Условие мы можем поставить в этой динамической Системе?

Единственное, что можно здесь точно задать, это положение Центра A_C на Линии Окружности САР, или записать Условие Пятой Формулы:

$$СА = (\mathcal{X} + \mathcal{O})/2 = \mathcal{X} - \mathcal{O};$$

$$\mathcal{X} + \mathcal{O} = 2*\mathcal{X} - 2*\mathcal{O};$$

$$\mathcal{X} = 3*\mathcal{O}.$$

Мы получили Первое Соотношение величин в Системе Природного процесса динамики одновременного применения двух Функций – СА и САР. Придав Минимальной Величине \mathcal{O} значение 1 ; получаем значение $\mathcal{X} = 3$. Размер Системы по Сумме – $3 + 1 = 4$; по Разности $3 - 1 = 2$. В итоге имеем Первые Числа – $1, 2, 3, 4$; если здесь Целое равно Больше 3 плюс Меньше 1 , или 4 ; получаем Абсолютный Предел (нам известный), равный $4/3 = 1,33333...$ как Отношение Целого к Большому. Этот Предел в

нашемъ языке называется «Поставить Третью Точку надъ Ё» и обозначается Буковой «Ороси». Ещѣ въ языке это отображено какъ «Гости Дорогіе» - съ Гостями мы работаемъ, а въ слове «Д-ОРО-гіе» и прописана Букова «Ороси». Для наглядности эта Букова показана на следующемъ рисунке.

Максимальное значеніе данная Система пріобретаетъ при $\text{O} = \text{X}$; тогда её Предельный Размеръ равенъ Числу 6. Это единственное Совершенное Число, у которого Сумма его Трѣхъ Сомножителей равна Произведенію его Трѣхъ Сомножителей:

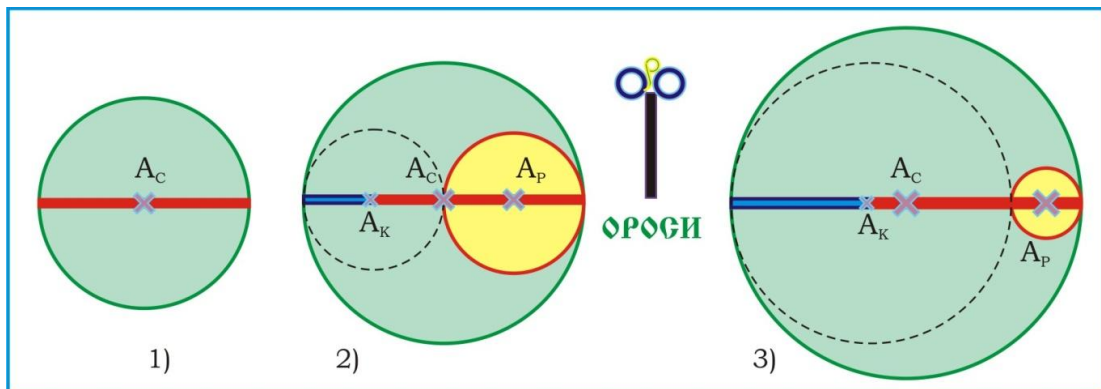
$$1 + 2 + 3 = 1*2*3 = 6.$$

Это Число входитъ въ Формулу Множества Православныхъ Чисель ($\text{O} \text{П} \text{Ч}$), впервые полученую академикомъ В.П. Хреновымъ, и является Базовымъ Числомъ связей въ Природе:

$$\text{O} \text{П} \text{Ч} \sim \text{X} * 6 \pm 1.$$

Это и Число Біоматрицы Вода – $5 + 1 = 6$. Въ Шестой День Творенія Богъ сотворилъ Человека. Очевидно, что все полученные Числа можно смело именовать «Сакральными», но на этомъ списокъ ихъ не заканчивается.

Представимъ полученные результаты въ виде, приближенномъ къ Біоматрицамъ – какъ Разрезъ Сферъ:



Возникающій внутри Первого Круга СА новый Кругъ САР при Увеличеніи СА Уменьшается. На рисунке 2 показано Граничное Условіе – $\text{X} = 3 * \text{O}$; практически это «половина» Біоматрицы Молоко, но тамъ внутри Два Круга, а здѣсь Одинъ. Темъ не менее это доказываетъ природное происхожденіе Біоматрицы Молоко – если мы «проявимъ» Кругъ Меньшого, мы её получимъ. На рисунке 3 Кругъ САР наглядно демонстрируетъ Уменьшеніе САР.

Считается, что некоторые Главные Принципы построенія Элементовъ въ Природе следующие – Подобное Образуетъ (узнаётъ) Подобное; что Снаружи, то и Внутри. Всѣ это известно, только маловато точныхъ расчётовъ и рисунковъ, въ которыхъ бы пояснялось, какъ это делается. Хотя всё написано на самомъ видномъ месте – читайте. Читаемъ.

«П-РИ-Н-Ципъ» - «Правникъ Радиуса Инверсии Н Центрѣ», «П-РИ-Ро-Да» - «Первый Радиусъ Инверсии Радиусъ Описанный по Длинѣ Окружности изъ центра А». Включаемъ Инверсію – Формула Инверсии проста до безобразія:

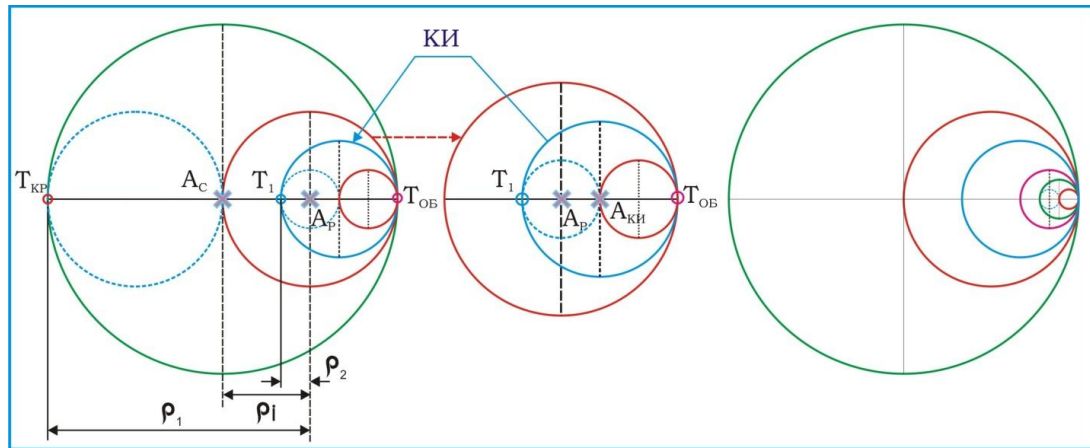
$$R_i^2 = R_1 * R_2.$$

Здѣсь R_i – Радиусъ Инверсии, R_1 и R_2 – Дальній и Ближній Радиусы. Абсолютный Радиусъ Инверсии и въ Геометріи, и въ Арифметикѣ – 1. А что въ слове «Геометрія» - тотъ же «ТРi», онъ же и «внуТРi», и везде присутствуетъ Троица – Число 3 и Система Координатъ въ Объѣме ДУХЪ.

Инвертируем полученную форму по Радиусу Инверсии, равному CA_P , из Центра A_P . Здесь $P_1 = 1$; $P_1 = 3$; $P_2 = 1/3$. Диаметр Круга Инверсии равен:

$$P_1 + P_2 = 1 + 1/3 = 4/3 = 1,33333...$$

Круг Инверсии составляет $1/3$ от Размера Системы, в нашем случае – это Абсолютный Предел. Мы ушли от Целых Чисел уже после первого применения Инверсии.



Подобная операция проделывалась со всеми Биоматрицами, наш рисунок совпадает с Биоматрицей Молоко, которая применялась для верного решения задачи про «размножение кроликов фибоначи», только там «два кролика», а у нас «один кролик», и размножаться он обязан то ли «почкованием», то ли «делением». Я не сделал ошибку, написав «фибоначи» - это аббревиатура возникла из нашей математической поговорки про Степенное Множество ФИ – «ФИ БОГ НАД ЧИСЛАМИ».

Но в предыдущих построениях считалась только Инверсия, и размер P_2 откладывался на Луч без сохранения Круга с Радиусом P_2 . В нашем построении необходимо было только определить Точку Инверсии T_{KP} в Точку T_1 , и этот Круг был оставлен для контроля построения. Вторая Точка T_{OB} – общая для всех Кругов Инверсии. Когда был получен Круг Инверсии (КИ) и проведён его Вертикальный Диаметр, оказалось, что Линия Диаметра совпадает с Кругом Радиуса P_2 . То есть, перед нами возникла та же схема – Диаметр Круга Инверсии есть Сумма:

$$T_1 T_{OB} = P_1 + P_2;$$

а Радиус Круга Инверсии есть Разность:

$$T_1 A_{КИ} = P_1 - P_2.$$

Мы вернулись в начало построения – Подобное образовало Подобное, только Меньших размеров. По отношению к Кругу Инверсии то, что было Наружи, повторилось у него Внутри. В более крупном масштабе операция показана на среднем рисунке. Если же брать по названиям, то здесь Радиус Инверсии – \ominus , или Меньшее, с очень интересной аббревиатурой «РИМ».

Появился Шаг изменения Системы – $CA-CA_P$, Инверсия; $CA-CA_P$, Инверсия. $CA-CA_P$ – Деление начального Диаметра Пополом для образования Круга Инверсии (КИ₁), Инверсия Начального Круга даёт новый Круг Инверсии (КИ₂) – $1/3$ Начального Диаметра. Теперь КИ₂ делим пополам и Инвертируем КИ₂ по полученному Кругу; и так далее. Интересно «размножается кролик» - $4/3^1$; $4/3^2$; $4/3^3$; $4/3^4$ - и какой же последний Цикль? Если брать «цикль фибоначи» из 12-ти «месяцев», получим в итоге:

$$4/3^{12} = 4/531441 = 0,00000752670569.$$

Система уменьшилась настолько, что если взять «математическое» животное – «слона» (это команда СЛОжить $\%$ -Числа), то результат мы можем разглядеть только в микроскоп, а про «кролика» и говорить не приходится. Похоже, мы несколько увлеклись и влезли в заповедную зону ядерной физики – деление чего-то интересного. Правда, разница в том, что у нас чёткая теория, а у них – на переднем плане эксперимент!, «теория» плетётся в хвосте.

Следует отметить, что подобный вариант возникает исключительно в рассмотренном случае – в остальных Инверсия не даёт повторения Оригинала. Здесь возникает понятие «СеРія» и новое его трактование с участием Инверсии.

У Крылова на Слона лает Моська – «Ах, Моська! Знать, она сильна, что лает на Слона!». Ещё бы – Буковой «Моси» обозначаются Степени Чисель, и Степеньная Функция намного превосходит в степени роста Сумму. Так что Моська знает, на кого смело можно лаять! Но мало кто знает, что слово «Москва» имеет чисто математическое происхождение и обозначает Четвёртую Квантовую Степень – «МОСиКВА». У нас появился «РИМ», бытует выражение «Москва - третий Рим», и Формула это подтверждает – $4/3^3$; $4/3^4$. Здесь $4/3^3$ – Третий по счёту «Рим», $4/3^4$ – Ква/ $3^{КВА}$. Попробуй разберись! Особенно когда «второй Рим» даёт $4/9 = 0,444444...$ Тогда это можно трактовать и как « ∞ 0 С КВА», или «Число ∞ 0,4444». И вообще, о каком «риме» можно говорить, когда вверху стоит «4 - КВА». Покажите мне итальянскую сказку про «Царевну-Лягушку»!

От Царства Животных перейдём к Руской Арифметике. Ещё в задаче «про кроликов», которая начинается весьма прозаично, сказано – «Некто поместил пару кроликов», было обращено внимание на сочетание «ТО», что в арифметике означает «Тройное Отношение», которое пишется через « ω - Отъ» - «Т ω », но Букова « ∞ - Мысліге», зеркальная по вертикали, в написании с чертой имеет прочтение, зеркальное «Отъ» - «ТО - $\overline{\infty}$ ». Отсюда «Тонкость чтения» и прочие «тонкости». Ещё одна такая «тонкость» - если мы запишем «ТО» как $1/\infty$; это не что иное, как Инверсия, и та же «черта» в дроби. А если Единицу представить как «А - Азь», то у нас появляется неплохой набор – A/∞ Меньшее, переводим в «тонкий» вид – А-ТО-М! В Квантовой Теории мы трактовали «АТОМ» чисто математически с «Тройным Отношением» и получили прекрасные результаты в виде таблиц Квантовых Периодов и Квантовых Уровней, здесь у нас появилось новое интересное представление Степенного «деления Атома» с чёткой периодичностью и повторяемостью элементов. Отметим ещё некоторые особенности – Система асимметрична, «уплотняется» в одну сторону, применяется Две Формулы – Средних Арифметических (Са и СаР) и Инверсии. И для полного счастья отметим, что с переходом к Сферическому (Круговому) представлению мы перешли в 4-е измерение. Это ПИ! Значит, мы можем перевести процесс и в Волновое Представление.

А вот «разуплотнение» Системы, похоже, возникает при кипении воды с выделением пузырьков воздуха – размеры пузырьков увеличиваются. И здесь оставлены ключи – «КИ-ПЯТЬ-ОК», Вода «КИ-ПИ-ть» - поле изучения широчайшее.

Здесь мы можем ввести и Понятие «Крайнее ОТношение» ($\infty \rho \omega$) как Отношение СА к СаР, «Отношение» обозначается Буковой « ω - Отъ» как Результат, получаем «КР-Отъ», или Отношение Суммы к Разности.

$$\kappa\rho\omega = CA/CAP = (\varkappa + \rho) \cdot 2 / (\varkappa - \rho) \cdot 2 = (\varkappa + \rho) / (\varkappa - \rho).$$

Его можно трактовать и как «Кратность Отношений», или сколько разъ величина Разности размещается въ величине Суммы. Задавъ $\kappa\rho\omega$, пишемъ условіе:

$$\begin{aligned} \kappa\rho\omega &= (\varkappa + \rho) / (\varkappa - \rho); \\ \kappa\rho\omega \cdot \varkappa - \kappa\rho\omega \cdot \rho &= \varkappa + \rho; \\ \kappa\rho\omega \cdot \varkappa - \varkappa &= \kappa\rho\omega \cdot \rho + \rho; \\ \varkappa \cdot (\kappa\rho\omega - 1) &= \rho \cdot (\kappa\rho\omega + 1); \\ \varkappa &= \rho \cdot (\kappa\rho\omega + 1) / (\kappa\rho\omega - 1). \end{aligned}$$

Очевидно, для получения Целочисленныхъ значеній решенія будутъ ограничены. Для Чётныхъ $\kappa\rho\omega$ величины $(\kappa\rho\omega + 1)$ и $(\kappa\rho\omega - 1)$ будутъ Нечётными и отличаться на 2, возникает Дробь вида $3/1$; $5/3$; $7/5$ и такъ далее. Тогда Целочисленная Кратность возникнетъ въ томъ случае, когда \varkappa будетъ Кратно $(\kappa\rho\omega + 1)$, а ρ - $(\kappa\rho\omega - 1)$.

Для Нечётныхъ $\kappa\rho\omega$ величины $(\kappa\rho\omega + 1)$ и $(\kappa\rho\omega - 1)$ будутъ Чётными и отличаться на 2; возникает Дробь вида $4/2$; $6/4$; $8/6$ и такъ далее. Отличіе отъ предыдущего варианта - эта Дробь можетъ сократиться и тогда въ ней возникаютъ Нечётные Члены - $2/1$, $3/2$, $4/3$ и такъ далее. Целочисленная Кратность возникнетъ въ томъ случае, когда \varkappa будетъ Кратно $(\kappa\rho\omega + 1)$, а ρ - $(\kappa\rho\omega - 1)$.

Для конкретного представленія найдёмъ варианты Кратности Чётные 2, 4, 6 и Нечётные 3, 5, 7.

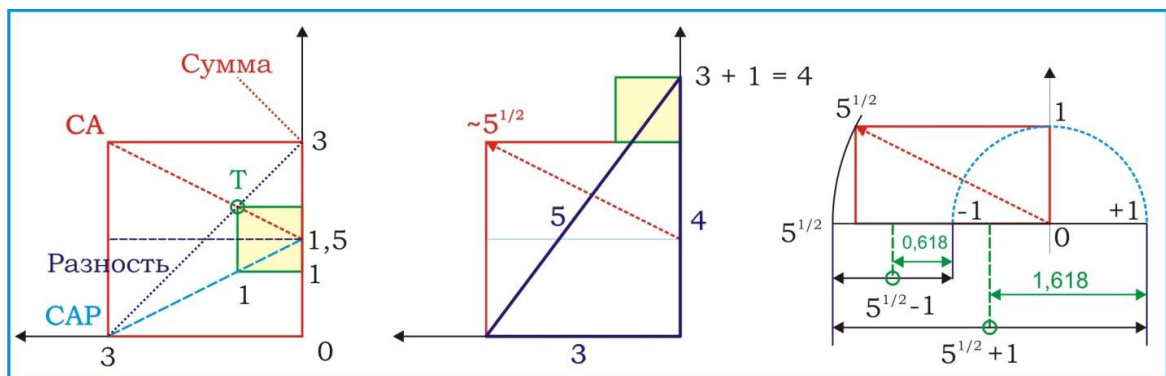
$$\begin{aligned} \kappa\rho\omega = 2. \varkappa &= \rho \cdot (2 + 1) / (2 - 1) = \rho \cdot 3/1. \rho = 1, 2, 3. \varkappa = 3, 6, 9. \\ \kappa\rho\omega = 4. \varkappa &= \rho \cdot (4 + 1) / (4 - 1) = \rho \cdot 5/3. \rho = 3, 6, 9. \varkappa = 5, 10, 15. \\ \kappa\rho\omega = 6. \varkappa &= \rho \cdot (6 + 1) / (6 - 1) = \rho \cdot 7/5. \rho = 5, 10, 15. \varkappa = 7, 14, 21. \\ \kappa\rho\omega = 3. \varkappa &= \rho \cdot (3 + 1) / (3 - 1) = \rho \cdot 4/2. \rho = 1, 2, 3. \varkappa = 2, 4, 6. \\ \kappa\rho\omega = 5. \varkappa &= \rho \cdot (5 + 1) / (5 - 1) = \rho \cdot 6/4. \rho = 2, 4, 6. \varkappa = 3, 6, 9. \\ \kappa\rho\omega = 7. \varkappa &= \rho \cdot (7 + 1) / (7 - 1) = \rho \cdot 8/6. \rho = 3, 6, 9. \varkappa = 4, 8, 12. \end{aligned}$$

Заслуживаетъ особаго вниманія единственная повторяемость \varkappa и ρ въ Чётныхъ и Нечётныхъ $\kappa\rho\omega$:

$$\begin{aligned} \kappa\rho\omega = 2. \varkappa &= 3, 6, 9. \kappa\rho\omega = 5. \varkappa = 3, 6, 9. \\ \kappa\rho\omega = 4. \rho &= 3, 6, 9. \kappa\rho\omega = 7. \rho = 3, 6, 9. \end{aligned}$$

Ихъ иначе, чемъ «математическіе родственники», не назовёшь. Любопытенъ и процессъ передачи «наследственныхъ признаковъ» - Большіе \varkappa повторяются въ Меньшихъ ρ .

Вернёмся къ элементарнымъ построеніямъ. Нарисуемъ Графики Суммы, Разности, СА и CAP въ пределахъ нашей Системы.



На левомъ рисунке значеніе \varkappa равно 3 и образуетъ Квадратъ съ этой стороной. Его СА = 1,5. Значеніе Суммы и Разности \varkappa и ρ идутъ отъ Точки 3 по Діагонали Квадрата

(Разность) и вверх по Линиямъ съ Угломъ 45^0 отъ Горизонтали, или Діагонали Квадрата обретають смыслъ и какъ Графики Разности между Стороной Квадрата и любой Величиной, Меньшей (Равной) Стороне. А вотъ значенія СА и САР образуютъ не что иное, какъ Діагонали двухъсмежныхъ Квадратов.

Значеніе **1** мы легко получаемъ въ Точке **Т** пересечения СА и Разности (Діагонали). Предельной Фигурой, которую мы можемъ построить, будетъ Трѣхъугольникъ съ Соратниками **3**; $3 + 1 = 4$; и съ Діагональю Д, которая согласно Пифагору будетъ равна:

$$D^2 = 3^2 + 4^2 = 9 + 16 = 25.$$

$$D = 5.$$

Передъ нами Первый Трѣхъугольникъ съ Целочисленными Сторонами – иначе какъ «Сакральный» его назвать не лзя. Строимъ мы его теми же Циркулемъ и Линейкой (средній рисунокъ). Его Предельный Размеръ равенъ Числу (Величине) П-Ять, это убедительное доказательство того, что слово «Сакральная» заканчивается именно на Букове «ѵ - Ять».

Теперь изъ правила Среднего Арифметического, используя Большее Число **5** и Меньшее Число **3**, получаемъ СА:

$$СА = (5 + 3)/2 = 8/2 = 4.$$

Следовательно, Сакральный Трѣхъугольникъ обладаетъ свойствами СА. А вотъ его САР даѣтъ намъ Единицу:

$$САР = (5 - 3)/2 = 2/2 = 1.$$

Похоже, всё это ещё нуждается въ дополнительномъ изученіи. Если Единицу принять за величину Калибровки Системы, то ясно, что «меньше меньшего» не бываетъ, или это Нижній Предель Системы. Ещё изъ Теоріи Полныхъ Матричныхъ Чисель мы знаемъ, что **5** – Первое Число, въ которомъ соблюдена Золотая Пропорція (ЗП). Здесь **Целое** $4 + 1 = 5$; **Большее** (Дедъ) – **4**; **Среднее** (БА) – **2**; **Меньшее** – **1**. Отюда:

$$ЗП = 4/2 = 2/1.$$

Смотримъ на рисунокъ справа. Діагональ Двухъсмежного Квадрата пропорціональна $5^{1/2}$. Придавъ Стороне Квадрата значеніе **1**, простейшимъ построеніемъ, откладывая Циркулемъ Величины на одну Ось, получаемъ СА и САР:

$$СА = (5^{1/2} + 1)/2 = (2,23607 + 1)/2 = 1,61803;$$

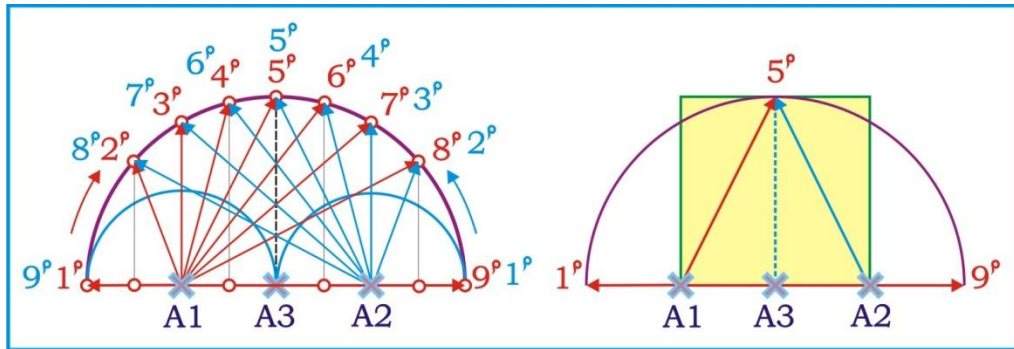
$$САР = (5^{1/2} - 1)/2 = (2,23607 - 1)/2 = 0,61803;$$

Это самое простое выраженіе Величины Божественной Пропорціи. Только въ отличіе отъ «общепринятого» неизвестно на какихъ основаніяхъ выраженія здесь мы вначале находимъ «крайніе представленія» въ виде Суммы и Разности, а затемъ Делимъ ихъ въ Среднихъ Отношеніяхъ, или въ Среднихъ Арифметическихъ СА и САР. Тогда Формулировка задачи въ этомъ конкретномъ случае выглядит несколько иначе:

«Деленіе Крайнихъ Представленій (Суммы и Разности) Отрезковъ въ Среднемъ Отношеніи».

Мы уже представляли Геометрію СА и САР въ виде Окружностей, которые въ Соразмерностяхъ $\mathfrak{K} = 3$ и $\mathfrak{M} = 1$ полностью соответствуютъ Біоматрице Молоко, дающей начало 10-ричной системе счёта $9 + 1 = 10$. Теорія Чистыхъ Чисель вырастаетъ изъ Біоматриць, главное въ которыхъ – Правники Основаній Чисель изъ смещѣнныхъ Центровъ **A1** (**A2**) опираются на Точки (Чурки), расположенные по Орбитальной Окружности Біоматрицы. Сами же Числа такимъ свойствомъ въ базовой Біоматрице Молоко не обладаютъ – ихъ Огибающая образуетъ некоторую Кривую. На рисунке представлена Біоматрица Молоко (по верхней части) съ Правниками Основаній Чисель, которые обо-

значены как \mathcal{R}^p – в Степени «Репка», или $1/2$; эта система и описана в сказке «Про Репку», название которой трактуется «Правникъ Радиуса Описаного Радиусъ Есть Правникъ КА», где «КА» - обозначение $1/2$ Степени.



Здесь «ПРО» - Единичная Окружность, а Радиусъ (Правникъ Основания) имеет переменную величину, эти Правники показаны из двух Центровъ **A1** и **A2**. Доминирующими Правниками есть Правники 5^p , которые совпадают в Верхней Точке Диаметра Биоматрицы, образуя те же Диагонали Двухъсмежного Квадрата со Сторонами **1** (Единичный Радиусъ) и **2** (Радиусъ Биоматрицы из Центра **A3**). И здесь наглядно проявилась Божественная Пропорция ФИ как то же Среднее Арифметическое между Единичнымъ Радиусомъ РО и Правникомъ 5^p ! А все остальные Основания Чисель, даже больших **5**, склонились передь своей Королевой - Божественной Пропорціей ФИ.

Отсюда вытекает дополнительное условие – Правникъ Основания Числа Π_{Ψ} из Центра **A1** (**A2**), опирающийся на Точку Высоты Биоматрицы из её Центра **A3**, соответствует размеру Биоматрицы по Максимальному Основанию Числа \mathcal{R} на Диаметре Биоматрицы \mathcal{O}_{Ψ} , и это Соотношение описывается Формулой:

$$\Pi_{\Psi}^2 = (\mathcal{R}_{\Psi}^2 + 1)/2.$$

Эта Формула тоже не что иное, как Среднее Арифметическое. Для Биоматрицы Молоко счёт по Числамъ $9 + 1 = 10$; в ней $\mathcal{R}_{\Psi} = 3$; $\Pi_{\Psi} = 5^{1/2}$.

Теперь если поставить условие, что Правники Целыхъ Чисель в Биоматрице располагаются по Орбитальной Окружности, а Правникъ, опирающийся на Вершину Биоматрицы, будетъ Целымъ Числомъ, то такихъ Биоматрицъ в Числахъ, меньшихъ **1 000**, будетъ три – $7 + 1 = 8$ (Медведь); $41 + 1 = 42$ (Берлога); $239 + 1 = 240$ (Сорока). Первая из Целочисленныхъ Биоматрицъ, соответствующая Формуле, и есть Биоматрица Медведь, дающая счётъ $7 + 1 = 8$. Уникальность Числа **7** проявляется многократно, о чём молвить Біблія (Бытиё, 2:3) – «И благослови Бѳгъ день седмый, и освяти его: яко вь той почи отъ всѳхъ дѳль Своихъ, яже начатъ Бѳгъ творити», здесь и речи нетъ о какомъ-то «отдыхе» Бога, или что Богъ «почилъ» – на Седьмой День Богъ «ПОшѳль ПОЧИсламъ», или перешѳль на первую Целочисленную Биоматрицу «отъ всехъ дель Своихъ» - уже применѳнныхъ Имъ Биоматрицъ съ Основаниями Чисель; на Числе **7** базируется вся Генетика, оно входитъ вь Природную систему Информациі какъ Сомножитель Соматическихъ Чисель. Здесь:

$$\Pi_{\Psi}^2 = (\mathcal{M}_{\Psi}^2 + 1)/2 = (7^2 + 1)/2 = (49 + 1)/2 = 50/2 = 25.$$

$$\Pi_{\Psi} = 5.$$

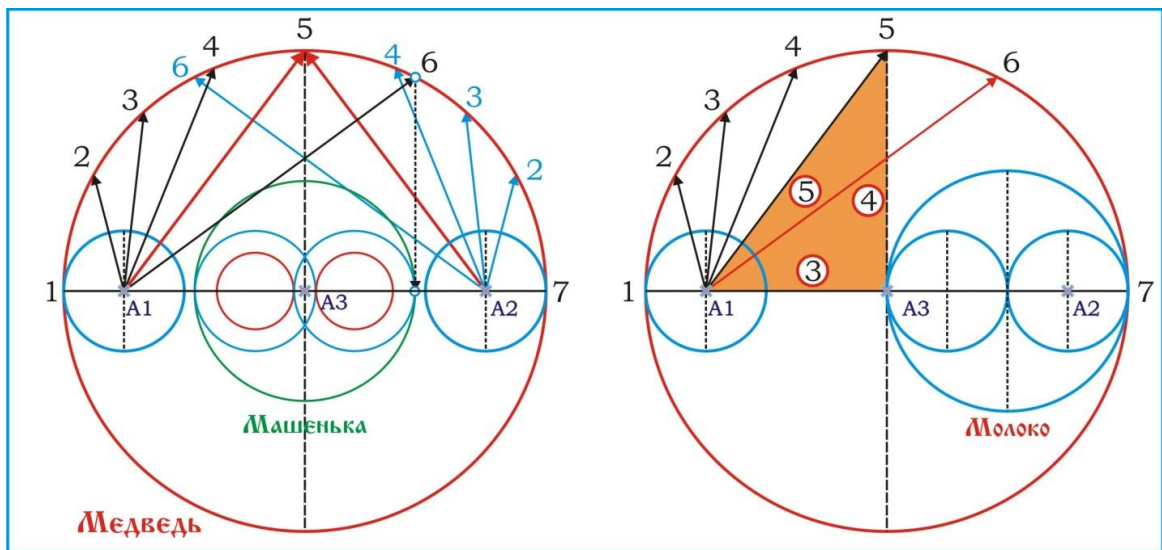
И снова полное попадание! Если вь Биоматрице Молоко доминировало $5^{1/2}$; то вь Биоматрице Медведь – уже его Вторая Степень, или само Число **5**.

Смотрим на рисунок. У нас есть Биоматрица «Вици» со счётом $7 + 1 = 8$; но она съ Основаниями Чисель, её сказочное название «Машенька». Она и вставлена въ Биоматрицу Медведь для ихъ сравненія – Число 6 въ Медведе опирается на Основаніе 7 въ Машеньке. Числа въ Медведе изъ левого и правого Центровъ не стыкуются между собой, за исключеніемъ Чисель 5.

Размеръ Биоматрицы Медведь по Діаметру равенъ $7 + 1 = 8$. Находимъ СА, или Радіусъ Описаный:

$$CA = (7 + 1)/2 = 4.$$

Разстояніе между Центрами А1 и А3 равно $4 - 1 = 3$. Разстояніе отъ Центровъ А1 и А2 до Верхней точки Діаметра равно 5. Передъ нами Священный Сакральный Трёхугольникъ.



Размеръ Биоматрицы Молоко по Діаметру равенъ $3 + 1 = 4$. Такимъ образомъ, въ Биоматрице Медведь два раза размещается Биоматрица Молоко – на правомъ рисунке показана одна Биоматрица Молоко. Это доказываетъ естественность такой сборки, и делаетъ предельно простымъ построение Биоматрицы Медведь.

Следующей Биоматрицей, которая собирается по такому алгоритму, будетъ Биоматрица съ Діаметромъ $3*4 = 12$; счётъ въ которой $11 + 1 = 12$. Если принять Число отъ Центра А1 (А2) до Вершины Биоматрицы какъ Индикаторъ Π_Ψ , то здесь получается:

$$\Pi_\Psi^2 = (11^2 + 1)/2 = (121 + 1)/2 = 61.$$

$$\Pi_\Psi = 61^{1/2} = 7,81025.$$

Дальнейшее увеличеніе размера дастъ Целое Число, какъ мы уже упоминали выше, только въ Биоматрице Берлога при Счёте $41 + 1 = 42$; где $\Pi_\Psi = 29$. Но эта Биоматрица не входитъ въ Сакральную величину, такъ какъ 42 не делится на 4. А вотъ следующая Биоматрица Сорока $239 + 1 = 240$ входитъ въ Сакральную величину, такъ какъ 240 делится на 4 – $240/4 = 60$.

Чемъ же ещё знаменитъ Священный Сакральный Трёхугольникъ? Берёмъ въ руки Циркуль и откладываемъ Величины одна на другой (за другой), получая ихъ Разности и Суммы:

$4 - 3 = 1$; $5 - 3 = 2$; $4 + 2 = 3 + 3 = 6$; $4 + 3 = 7$; $4 + 4 = 5 + 3 = 8$; $5 + 4 = 9$; $5 + 5 = 10$; $8 + 3 = 11$; раскладываемъ весь Трёхугольникъ – $3 + 4 + 5 = 12$.

Такимъ образомъ, мы легко получаемъ любое Число отъ **1** до **12**. Следуетъ отметить, что Плужность Трёхъугольника составляетъ $3*4/2 = 6$.

Что ещё мы можемъ отнести къ Сакральнымъ величинамъ? Прежде всего Сакральную систему Меръ – и она обязана содержать въ себе СА. Такая система меръ существуетъ, и частью её есть Руская САжень.

Тайны Рускихъ Меръ начинаютъ пріоткрываться, и мы получаемъ не простое описаніе системы, а научную базу её возникновенія. Первымъ Рускимъ Зодчимъ, упоминаемымъ въ нашихъ летописяхъ, есть Зодчій Китоврасъ, который строилъ Храмъ царю Соломону. Академикъ Б.А. Рыбаковъ описываетъ появленіе Китовраса у царя следующимъ образомъ – «И умеря пруть въ четыре локоть, вшедь предъ царя». Б.А. Рыбаковъ въ своихъ изслѣдованіяхъ Рускихъ Меръ нашёлъ рядъ Саженой, которые соответствуютъ Основаніямъ Чисель. Наше мненіе про Сажени сейчасъ изменилось – то, что мы ранее считали Саженими, не всё можно отнести къ таковымъ. Въ слове прописано СА – Среднее Арифметическое, и при всёмъ желаніи получить систему СА, кратную Основаніямъ Чисель, не получится.

Изученіе Божественной и Золотой Пропорцій убедительно показало, что Размеры по Высоте определяются Золотой Пропорціей, а по Горизонтали – Божественной. Причёмъ свойства Высоты распространяются по всему Ярусу Горизонтали. Значить, Высота имеетъ отдельную Мету – и эта мера называется **Вышень**. Рядъ меръ Высоты – **Крышень, Дверень, Ставень, Кладень**. Ещё сейчасъ насчитываютъ порядка **15 Саженой**, но съ ними нужно разбираться, чемъ на самомъ деле они являются. Кроме нихъ, къ главнымъ мерамъ относятся **Локоть** и **Вершокъ** – и они тоже разные. Всё это богатство требуетъ тщательного изученія, а безъ научной базы къ нимъ не подступиться.

Но ключи у насъ есть, и все оставлены въ названіяхъ. Китоврасъ строилъ Храмъ Соломону – понятная на нашемъ языке математика. Есть «Церковная» Сажень, и сама «Мера» - въ нихъ чётко прописано «Ерь», что ничемъ инымъ, какъ Числомъ **6** въ 12-ричной системе счёта, не является. Храмовые, или Церковные Меры обязаны базироваться на Числе **7** какъ Генетическомъ Числе, но въ какой системе счёта? И эти Меры, вне всякого сомненія, обязаны быть Сакральными.

Возможно, ещё рано говорить про то, что все тайны Рускихъ Меръ открыты – поэтому не будемъ спешить съ подобными заявленіями до полного въ этомъ убежденія. Но уже сейчасъ абсолютно ясно, что въ зданіяхъ, спроектированныхъ и построенныхъ по «метрической» системе, которая системой меръ не является ввиду её абсолютной кратности, **ЖИТЬ НЕ ЛЬЗЯ!**

Теперь посмотримъ, какъ мы можемъ перейти отъ первой формы Сакральной Геометріи къ выше рассмотренной, для облегченія задачи пользуясь полученными результатами. Размеръ Системы по Діаметру (Сумма) равенъ **8**, по Діаметру съ Ро (Разность) – **2**. Главной величиной въ Резонансныхъ процессахъ и условіемъ привязки 3-го и 4-го Измереній есть **Четь** – такъ въ нашемъ языке обозначается $1/4$ Величины. Делимъ Разность на Сумму – $2/8 = 1/4$.

Напишемъ условіе Системы:

$$\% - \textcircled{0} = 2; \% + \textcircled{0} = 8;$$

$$\% = 2 + \textcircled{0}; 2 + \textcircled{0} + \textcircled{0} = 8; 2 * \textcircled{0} = 6. \textcircled{0} = 3; \% = 5.$$

Здесь СА = $(5 + 3)/2 = 4$; САР = $(5 - 3)/2 = 1$.

Сравнимъ условія Первой Формы съ этой. Для Первой Формы:

$$СА = (\% + \textcircled{0})/2 = \% - \textcircled{0}; \textcircled{0} = 1; \% = 3.$$

$$CA = (3 + 1)/2 = 2; CAP = (3 - 1)/2 = 1.$$

У насъ значеніе \aleph перешло въ значеніе ω , СА увеличилось на 2, а Величина CAP осталась безъ измененія. Тогда следующей Формой будетъ $CA = 6; CAP = 1; \omega = 5$. Осталось вычислить \aleph .

$$(\aleph + \omega)/2 = 6; \aleph + \omega = 12;$$

$$(\aleph - \omega)/2 = 1; \aleph - \omega = 2; \aleph = 2 + \omega = 2 + 5 = 7.$$

Въ такомъ представленіи Сакральная Геометрія описываетъ рядъ конкретныхъ Формъ, имеющихъ чёткій алгоритмъ измененія Системы. Ничего произвольного мы не видимъ. Что касается определенія, пока уверено можно сказать следующее:

Сакральная Геометрія и Арифметика описываютъ Самоподобные Формы и процессы, имеющие родственные связи и передающіе наследственные признаки.