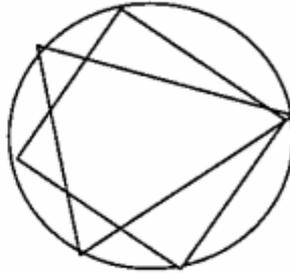


# THE GANN PYRAMID

## SQUARE OF NINE ESSENTIALS

Daniel T. Ferrera



4-May		308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324		8-Aug	
	306		242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256		326		
	305	240		184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196		250	327		
	304	239	182		134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144		198	259	328		
	303	238	181	132		92	93	94	95	96	97	98	99	100		146	199	260	329		
	302	237	180	131	90		58	59	60	61	62	63	64		102	147	200	261	330		
	301	236	179	130	88	56		32	33	34	35	36		66	103	148	201	262	331		
	300	235	178	129	88	55	30		14	15	16		38	67	104	149	202	263	332		
	299	234	177	128	87	54	29	12		4		18	30	68	105	150	203	264	333		
21-Mar	298	233	176	127	86	53	28	11	2		6	19	40	69	106	151	204	265	334	23-Sep	
	297	232	175	126	85	52	27	10		8		20	41	70	107	152	205	266	335		
	296	231	174	125	84	51	26		24	23	22		42	71	108	153	206	267	336		
	295	230	173	124	83	50		48	47	46	45	44		72	109	154	207	268	337		
	294	229	172	123	82		80	79	78	77	76	75	74		110	155	208	269	338		
	293	228	171	122		120	119	118	117	116	115	114	113	112		156	209	270	339		
	292	227	170		168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158		210	271	340		
	291	226		224	223	222	221	220	219	218	217	216	215	214	213	212		272	341		
	290		280	279	278	277	276	275	274									275	274	342	
4-Feb		360	359	358	357	356	355	354	353	352	351	350	349	348	347	346	345	344		8-Nov	

SACRED SCIENCE LIBRARY

WWW.SACREDSOURCE.COM

## ПРЕДИСЛОВИЕ ИЗДАТЕЛЯ

Квадрат Девяти является несомненно самым таинственным и популярным среди финансовых калькуляторов рынка Ганна. Есть кое-что об этом странном колесе числа, которое заинтриговывает всех, кто видит его, будь они энтузиасты рынка или школьники. Вероятно было больше курсов, написанных о Квадрате Девяти, чем о любых других его инструментах, но все же был очень мало сказано фактического.

Каждый задается вопросом, что это, об этой спиральной диаграмме числа, что привлекает всеобщий интерес. Это - просто обещание большого благосостояния для тех, кто расшифрует секретный калькулятор легендарного трейдера? Или кое-что более тонкое, кое-что таинственное, древнее, и неизвестное, которое резонирует глубже в существе заинтригованных этой диаграммой? После исследования мы были приятно удивлены, что Квадрат Девяти является кое-чем, что простирается далеко вне того, чтобы быть просто интересным торговым инструментом легендарного предсказателя. Фактически у Квадрата Девяти есть история, которая простирается в далекие пределы старины, глубоко в ее древние тайны и священные науки.

Говорят, что Ганн обнаружил Квадрат Девяти в Индии, история, которая не была проверена, но это не будет удивительно, так как Квадрат Девяти может быть обнаружен на всей территории Индии. В индусских храмах всюду по земле, там являются маленькие 5x5 квадраты (внутренний квадрат Квадрата Девяти) рядом с дверными проемами, с квадратами, служащими маленькими контейнерами, заполненными землей и различными ботаническими элементами, в то время как сами храмы разработаны согласно точно тому же самому образцу.

Это приводит нас к древней диаграмме Vedic, названной Сеткой Parmasayika (иллюстрация 1), которая делит индусский Пантеон согласно мерам "Purusha" (неочевидный творческий потенциал) основного космического человека, "Anthropocosmos". В этой диаграмме лотос растет из космического человека, точно в центре сетки. Этот лотос - "Брахма", универсальный жизненный принцип, расширяя себя через лотос превращается в многомерную сетку проявления вселенной. Так как растительный рост расширяет себя в спиральном движении, это обошло бы сетку от кольца центра до внешнего, так же, как цена и время делает на калькуляторах Ганна. Поскольку лотос растет, он прогрессирует от большого божества в центре к меньшему божеству на внешнем краю, что представлено в священной традиции, универсальных законах и принципах, которыми всем, что рождается и существует в управляющих законах места-время.

Figure 1. Parmasayika Grid



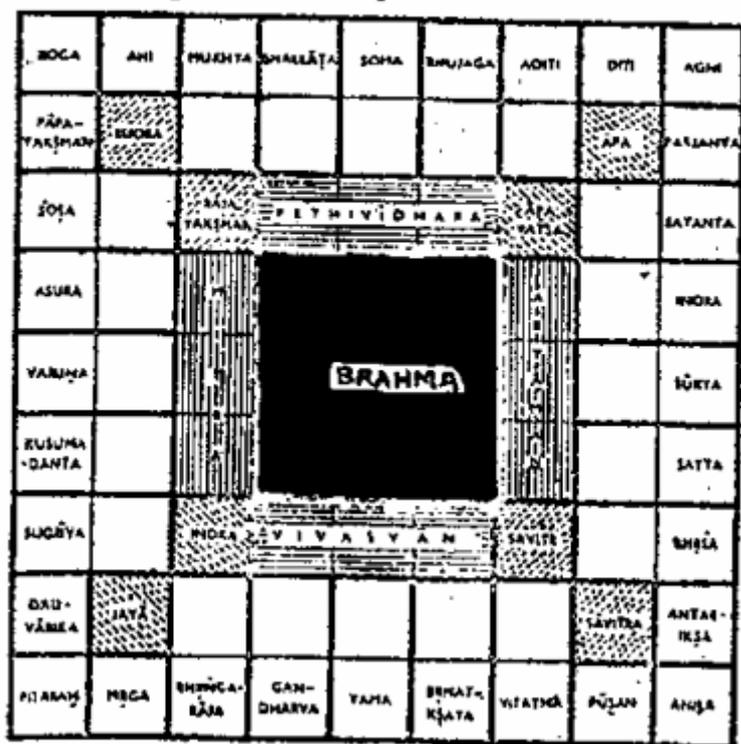
Этот универсальный жизненный принцип, "Брахма", который прибывает дальше из центра как цветок лотоса, расширяющий себя в 3 размерных пространства-времени, является чистым сознанием, проектирующим себя в форму согласно математическим отношениям и гармониям. Это проектирование может взять индивидуальную и физическую форму, как дерево или человек, или это может быть форма группы, как бизнес, школа, или даже чрезвычайно нефизическая форма мысли, как финансовый рынок. Та форма группы составлена из всей мысли, работы, энергии и деятельности любого вида, который связан с тем специфическим образцом формы. Следовательно, соя и диаграммы поведения сои - графи-

ческое представление конгломерата энергии мысли о сое, выраженной как динамика цен и ведомая покупкой и продажей, или надеждой и страхом, как выразился Ганн, при тяге и отвращении в сроках Будды. Финансовые рынки тогда, барометры массового человеческого сознания, а диаграммы сои - карты движения или деятельность человеческого сознания сои, поскольку это прогрессирует в течение времени.

Изменения в специфической форме или юридическом лице происходят в результате суммы эффектов всех энергий, внутренних и внешних, когда они соприкасаются, или влияние эта форма. В поиске предсказаний финансовых рынков, нужно развить немного понимания сил, которые производят форму и как они работают, так, чтобы можно было ожидать изменения через знание их причин. Различные методы анализа рынка представляют определенные перспективы восприятия этих влияний и реакций на них, специфического образца мысли. Таким образом, ценовые диаграммы финансовых рынков - представления универсальных сил, выраженных посредством человеческого сознания, сконцентрированного в специфическом образце. Это - то, что предназначается универсальным жизненным принципом, "Брахмой", который расширяет себя через каждого человека, завод, животное, насекомое, планету, и ячейка, всюду по всему в космосе, для этого является принципом действия в Сейчас, Глагол, который является Функцией, которая определяет природу этих специфических образцов Формы, существующего во вселенной устройства.

В индусском Храме Stella Kramrisch представляет план местности для индусских храмов с древних времен Vedic, названных Vastupurusamandala (иллюстрация 2), снова наш Квадрат 9, определяет это как, "место для встречи и брака небес и земли, где целый мир присутствует в терминах меры, и доступен для человека..." Она объясняет, что его существенная форма - квадрат, который, "может быть преобразован в треугольник, шестиугольник, восьмиугольник и круг равной области и сохранить ее символику..." Звуки, поразительно подобные Ганновским Шестиугольнику и 360-градусным диаграммам. Она далее объясняет, что Vastu 64 квадратов предназначается для строительства святынь и для вероисповедания Brahmanas, и Vastu 81 квадрата для строительства других зданий и для вероисповедания от имени королей." Здесь с 8x8 квадратов, мы обнаруживаем Квадрат Четырех, Внутренний квадрат Квадрата 8, как альтернатива Квадрату 9, возможно давая нам объяснение использования сетку 8x8 для его диаграмм. Kramrisch продолжается, "квадрат Vastupurusamandala разделен на маленькие квадраты и диагонали... их пункты пересечения - жизненные части и нежные пятна (манна) участка..., они не должны быть повреждены или столкнуты...", знакомые кресты Ганна, формирующие "горячие точки" на Квадрате 9.

Figure 2 Vastupurusamandala



Однако, мы можем все еще задаться вопросом, что точно измеряют эти чувствительные пункты "манны"; как этот "брак небес и земли" определен количественно? Древний индусский архитектурный текст посвящает свою мудрость, "для удовольствия астрономов и астрологов, поскольку это было передано от Брахмы до наших дней через бесконечный ряд мудрецов. Здание закладывают под благоприят-

ными звездами. С ними консультируются, когда закладывают основание и когда обряд внесения зачатка храма выполнен. У регентов планет и звезд есть свое распределение в диаграмме храма, и их изображения вырезаны на его стенах. Ими отрегулированы измерение целого здания и его частей; жизнь дарителя, и возраст храма также. Храм построен в сходстве с вселенной и является ее уменьшенным изображением."

Рост в пределах сетки постройки следует от определенного пункта рождения, и точно в пункте, когда семя прорастает, и рост начат, планеты и звезды вырезаны в их положения на стенах сетки. На стенах сетки Ганна мы находим 360 градусов Зодиака, отмечая движения планет и звезд, и пункт рождения, существенный для того, чтобы сделать надлежащую натальную диаграмму. Квадрат 9 является инструментом, который вычисляет математическую меру роста формы от пункта прорастания, и коррелирует движение или рост той формы с астрономическими и астрологическими влияниями, управляющими им, разрешая аналитику прочесть стадии и влияния на развитие Stupa, лотоса, формы или рынка.

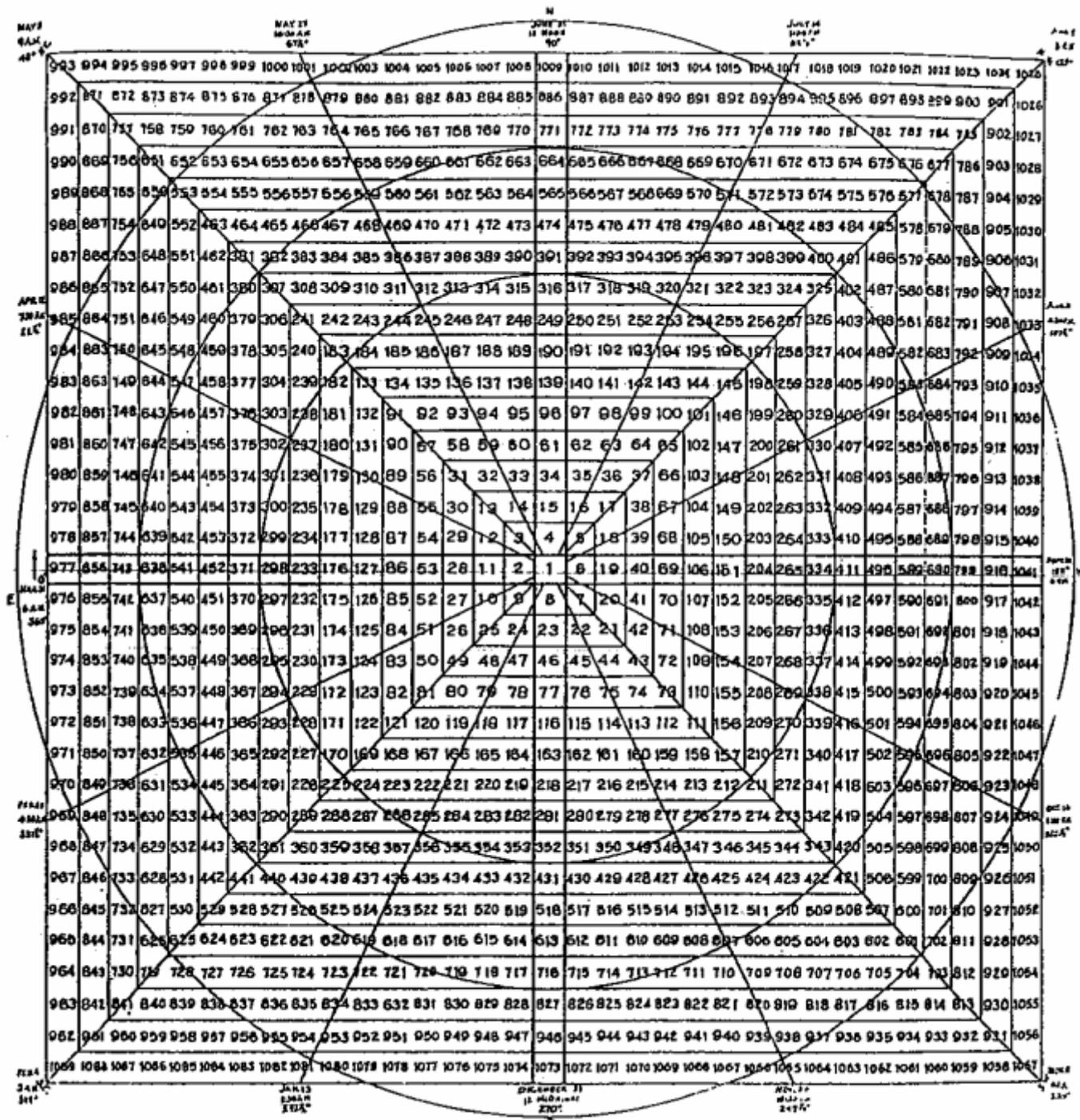
Дэниел Феррера в его новом курсе, «Пирамида Ганна: Квадрат Девяти Основ», красиво описывает различные функции Квадрата 9, как математического и астрономического калькулятора. Он также указывает, что Квадрат 9 не должен быть воспринят только в его двумерной перспективе, но как пирамида, растущая от центра вокруг и вниз к внешнему кольцу в основе пирамиды. Это соединяется с нашим пониманием естественного роста и его отношений к расширению Брахмы через лотос, храм или рынок. Форма устройства проектирует себя в три измерения пространства и времени в форме трехмерного конуса, а не двумерно спирали. Поэтому мы должны чувствовать рост нашей формы, берущей расширение в Z-местете, формирующей вихрь, водоворот, или коническую спираль, поскольку она вращается через математическую сетку планетарных и звездных влияний.

Индия не единственная древняя цивилизация, чтобы обладать этой тонкой мудростью. В Древнем Египте мы снова находим тот же самый проект встроенным в план местности Большой Пирамиды, вероятно самая старая выживающая структура на Земле, датированная недавним исследованием, возможно, ранее, чем 10 000 до н.э., и рассматриваемая некоторыми, как последний остаток легендарной Атлантиды. Шваллер де Любич, один из самых великих мыслителей 20-ого столетия, пифагореец, алхимик, и египтолог демонстрирует в своей монументальной работе, Храм Человека, что Квадрат Восемь и Девять формирует основу египетских пирамид. О квадрате он говорит, "менталитет Древних народов геометрический (Функциональный), и, в Египте всегда отказывается от академической формы, которая заменяет умственным понятием графические средства... [это] позволяет нам помещать канон, архитектуру, и вычисление на своего рода "фоне", который мы называем *canavas*, образец сетки квадратов, используемых *Vauhutte* [гильдия масонов] строителей храма." О важности Квадрата 8 и 9 отношений сетки он говорит, "Эти две длины, 8 и 9, связаны с музыкальной гармонией и являются самым сердцем.. Это - тон в музыке, а также отношение между диаметром диска и стороной квадрата той же самой поверхностной области. Сумма 8 и 9 - 17, известное число *Jabir* [известный арабский алхимик 8-ого столетия]. Оно связано с 28 и является ключевым числом для "баланса" (*mizan*, мера баланса). "Не удивительно, это та же самая "основа" формирует основание проектов пола лабиринта Готических соборов Шартреза и Реймса.

Шваллер показывает, как этот *canavas* объединен во всем египетском искусстве и архитектуре, особенно Храм Луксора, второе тысячелетие до н.э., построенный Аменхотепом III, отцом загадочного еретика Ахнатона, у которого Орден Розенкрейцеров прослеживает происхождение их тайного общества. Он считает Луксорский Храм одной из структур в Египте, называя его "Храм Человека", потому что это содержит в пределах архитектурной символики модель космического человека, *Pumsha*, или *Anthropocosmos*, и его отношения со вселенной, как мы видели в Индии. Это - модель "божественных корреспонденций" как выражено в тайной традиции Герметических законов, "Как Наверху, Таким образом Внизу".

Удивительно тогда, что диаграмма такой важности у древних народов, может быть применимой к современным финансовым рынкам? Очевидно, древние народы выбрали этот проект как основание для их самых святых и великолепных достижений великой цели. Мы видим и в Египте, и в традициях *Vedic*, что Квадрат Девяти, с незапамятных времен, использовался как мера отношений между человеком и космосом. Возможно, понимая роль этого в древних временах, мы можем получить немного понимания, как мы можем применить это к фактам нашего времени. Именно эта ценность делает Квадрат Девяти настолько интригующим. Есть кое-что в этом, что превышает сознательный ум и уходит далеко назад к подсознательной расовой памяти, находя что-то таинственное, что привлекает внимание к этому странному математическому калькулятору.

Этот курс, возможно не раскрывает бесконечную тайну этой самой древней диаграммы, идет далее в раскрытии использования Квадрата Девяти Ганном как калькулятора рынка, чем когда-либо прежде представлялось. Мы взволнованы, что этот материал в настоящее время делается доступным, и надежда, что он служит вдохновением для дальнейшего исследования и оценки большой мудрости, которая была передана из истории и Древних Тайн.



## Введение

За эти годы, много энтузиастов рынка стали знакомыми с замечательными прогнозами и трейдерскими записями Ганна. Многие так называемые "эксперты Ганна" попытались выяснить, как он был способен торговать с такой высокой степенью точности и сделать очень много невероятных предсказаний рынка. Например, Ticker and Investment Digest часть 5, номер 2, декабрь 1909, показывает, что Ганн произвел 286 сделок в присутствии Уильяма Е. Гилли, из которых 264 были профитные. Его норма успеха составляла удивительные 92 %. В этом 25-дневный период, который описывает статья, Ганн был в состоянии удвоить его начальный капитал десять раз с выгодой 1000 %.

Было также сообщено, что Ганн брал миниатюрную версию Квадрата Девяти с собой в торговые ямы во время его наиболее успешных зарегистрированных трейдов. Ганн полагал, что у каждой вершины и каждого основания на рынках были математические копии и в цене и во времени. Он указывал на Фарадея, говорящего, что "нет никакого шанса в природе, потому что математические принципы самого высокого порядка лежат в основе всех вещей. Нет ничего во Вселенной кроме математических пунктов силы".

Истинное происхождение Квадрата Девяти неизвестно. Поэтому вероятно, что Ганн обнаружил его в Египте или Индии, и что это имеет некоторое историческое происхождение. Я говорил с некоторые мои друзья, которые приезжают из Индии, и они никогда не видели ничего похожего на Квадрат Девяти. Каждый предположил, что это может иметь некоторое отношение к ведической астрологии, но это только предположение. Мое личное убеждение, что он прибыло из Египта, потому что Храм Луксора включает Квадрат Девяти в его архитектуре. Однако, это - только мнение. Правда - то, что никто не знает наверняка, откуда это пришло. Возможно, изобрел Квадрат непосредственно Ганн? Единственная вещь, которую мы знаем наверняка, что Ганн, использовал Квадрат Девяти и считал его очень ценным.

В его курсе Яйца Ганн описывает Квадрат 4 как "еще один квадрат", потому что это квадрат первого четного числа, то есть квадрат 2. Первый нечетный квадрат был бы "1", но это не производит число, больше себя, потому что  $1 \times 1 = 1$ . Первый нечетный квадрат, больше себя, "9" или 3 соответственно. Ганн сказал: "Мы используем квадрат нечетных и четные чисел, чтобы получить, не только доказательство движений рынка, но и причину".

### Что является Квадратом Девяти

Квадрат Девяти является в основном спиралью чисел, начинающихся с номера один в центре (или вершина Большой Пирамиды) и с номер 2 сразу налево. Остальная часть спирали чисел вокруг центра по часовой стрелке движется к номеру 9, который заканчивает первый цикл чисел вокруг центра. 10 - 25 заканчивает 2-ой цикл, 26 - 49 заканчивает 3-ий, и т.д. Квадрат разделен на восемь 45градусные углы.

В первом цикле вокруг центра есть одна цифра, отделяющая каждые 45°. В цикле, номер два (10 - 25) есть 2 цифры, отделяющие каждый угол с 45 градусами. В цикле три (26 - 49), есть 3 цифры, отделяющие каждый угол с 45 градусами. В цикл 1000; было бы 1000 цифр или ячеек, отделяющих каждый 45°. Технически, число "1" в центре - полный цикл и поэтому было бы цикл #1, но есть хорошие простые математические отношения к числу цикла и различие между числовыми ценностями углов с 45 градусами, когда Вы считаете Квадрат из Девяти чисел в этой манере.

Чтобы полностью ценить Квадрат Девяти в терминах его геометрического происхождения, возьмите и посмотрите на большую диаграмму Квадрата Девяти. Попробуйте визуализировать это как пирамиду. В вершине пирамиды номер 1 и там четыре равных размерных треугольных стены, спускающиеся вниз к основе квадрата пирамиды. Каждому блоку в этой пирамиде дают число. Теперь, числа на "кресте" называют кардиналом числа. Эти числа все отделены приращениями 90°, то есть 90°, 180°, 270° и 360°, который возвращает Вас к местоположению, с которого Вы начали.

Числа на эти "диагоналях", которые соединяют четыре угла квадратной основы, то есть числа угла, также отделены приращениями 90°, давая образ Египетской пирамиды. Кардинал и диагональный крест делят квадратную основу пирамиды на 8 равных подразделений 45°, следовательно ее другое популярное название "Восьмиугольная Диаграмма" (Оcta значение восемь).

Если Вы будете смотреть на Квадрат Девяти, то Вы будете также видеть круги или кольца, которые были оттянуты вокруг определенных квадратов. У последнего круга есть календарные даты, которые вращаются по часовой стрелке вокруг квадратной основы, которая начинается с даты 21 марта. Это весеннее равноденствие, когда Солнце в 0° Овна, также известных как 1 день весны, и представляет на-

чало естественного года. Фактически, Солнце не перемещается, это только кажется, в 0° Овна. В действительности, Земля, которая вращается вокруг Солнца, как один из многих спутников, в противоположном знаке 0° Весов. Мы скоро рассмотрим большее количество деталей Зодиака.

Первый внутренний радиус, который бежит от центра вниз к кардинальному кресту номер 352. Это число появляется на том же самом цикле или уровне пирамиды. Блок номера 360 находится на 8 блоков влево от 352. Как Вы знаете, есть 360° в кругу, поэтому у Ганн есть кольцо вокруг этого специфического квадрата. Следующий радиус, который спускается к кардиналу номер 716. Это число появляется на том же самом цикле или уровне, что и номер 720, который равняется 2 по 360 и является причиной, 2-ое кольцо расположено здесь. Третье кольцо пробегает число 1080, который равняется 3 по 360, и т.д. Ганн устанавливают его, 3-ий кольцевой радиус, на 4 блока ниже 2-ого кольца, которые были количеством места или блоков между кольцом 2 и кольцом 1. Причина для построения диаграммы на основе гипотезы в том, что каждое положительное целое число, то есть регулярные числа подсчета 1, 2,3,4,5, и т.д., все приписываются к некоторому определенному углу круга между 0° и 360°. Пифагор сказал: "Единицы в круге или квадрате связаны друг к другу в терминах Места и Время в определенных пунктах." Квадрат Девять часто называется Пифагорейский Куб.

Заметьте, как квадрат заканчивает в числе 361 на одном из 45° Квадрата Девяти, или 315°. Если бы Вы начали с нуля в центре, то пришли бы точно в 360. Заметьте, как у 2-ого кольца от центра есть радиус, который пробегает 720, (2 x 360) как заявлено ранее, но также и отлично надписывает 361 блок (квадратная основа) в пределах этого радиуса.

Теперь, если Вы смотрите на число "4" на диаграмме и следуете за углом 45° до главного угла правой руки, Вы получаете ряд числа: 4, 16,36,64, 100, 144, и т.д. Эти числа - все квадраты четных чисел, то есть 2x2, 4x4, 6x6, 8x8, 10x10, 12x12, соответственно, и т.д. Если Вы смотрите на число "1" на диаграмме и проследуете за углом 45°, снижающиеся до угла левого основания, Вы получаете ряд чисел 1, 9, 25, 49, 81, 121 169, и т.д. Эти числа - квадраты нечетных чисел, то есть 1x1, 3x3, 5x5, 7x7, 9x9, 11x11, 13x13, соответственно, и т.д. Ганн сказал: "Мы используем квадрат четных и нечетных чисел, чтобы получить, не только доказательство движений рынка, но и причину".

### **Перемещение с Квадратом Девяти**

В основном, если Вы хотите продвинуть цикл на 360° вокруг Колеса Ганна, возьмите число, которым интересуетесь, такие как Высокая или Низкая цена, вычислите квадратный корень числа, затем добавьте или вычтите 2 из корня и повторно согласуйте результат.

Пример: допустим, что мы интересуемся ценой 664 (которая находится в вертикальной колонке прямо от центра). Квадратный корень  $25.768 + 2 = 27.7681^2 = 771$ , что является числом непосредственно выше 664 или одни полные 360° цикла из центра. Если мы вычитали 2 из квадратного корня и повторно согласовывали число ( $25.768 - 2 = 23.768^2 = 564,9$ ), мы добрались бы до 565, которое является непосредственно ниже 664 или одни полные 360° цикла к центру. Причина в том, что квадраты всех чисел выстраиваются в линию на прямой линии от вершины или главного Квадрата Центра диаграммы. Это также математически просто заметить, все нечетные числа отделены 2, как 1,3,5,7,9, 11 и т.д. То же самое очевидно верно для всех четных чисел: 2,4,6, 8, 10, 12 и т.д. Это то, почему, добавляя или вычитая "2" к квадратному корню числа, перевозведение в квадрат суммы эквивалентно 360° циклам на Квадрате Девяти. Другое математическое доказательство, 1/2 круга 180° - и мы можем видеть, что квадраты "четных чисел" выстраиваются в линию на противоположной стороне Квадрата Девяти к квадратам "нечетных чисел". Мы узнали, что добавление "2" к квадратному корню числа и повторное согласование, было равно 360°. Поэтому, добавление "1" к квадратному корню числа и повторно согласованного, должно быть эквивалентным 180°, потому что: 1/2 от 2 равняется "1", и 1/2 360° равняется 180°. Если мы хотим 90° отношений, мы добавим или вычтем 0.5 к квадратному корню.

Ганн сказал, что "Мы используем три числа в геометрии: круг, квадрат и треугольник. Мы заставляем квадрат и пункты треугольника круга определять пункты времени, цену и космическое сопротивление; мы используем круг 360°, чтобы измерить время и цену".

Эмблемой Ганна был квадрат и треугольник в кругу (см. обложку для примера). Включая Эмблему Ганна с квадратной техникой корня, позволяет нам вычислить координаты или числа, которые Соединены ( $360^\circ = +/-2$  от корня), в Оппозиции ( $180^\circ = +/-1$  от корня), в Триаде ( $120^\circ = +/-0.666$ ) и ( $240^\circ = +/-1.333$ ) или в Квадрате ( $90^\circ = +/- 0.5$ ) и ( $270^\circ = +/- 1.5$ ). Эта техника чрезвычайно быстра и полезна для обнаружение координационных ячеек (блоки пирамиды) на Квадрате Девяти, у которых есть геометрии-

ческое отношения к предыдущему положению на диаграмме. Ганн также использовал их геометрические отношения, чтобы разделить внешний календарный круг, который ограничивает Квадрат Девяти.

Ганн в основном разделил  $360^\circ$  орбитального цикла Земли вокруг Солнца на четверти и трети, чтобы найти геометрические отношения в терминах времени. Подразделения четверти 90, 180, 270, 360 градусов. Подразделения одной трети – 120, 240 и 360 градусов.

Поскольку Земля в среднем перемещается на  $1^\circ$  в день, Ганн использовал их числа как календарные дни, к которым он добавлял к датам предыдущих вершин и оснований для нахождения даты в будущем, у которой были математические или геометрические отношения к прошлым максимумам и минимумам. Ганн полагал, что числа, которые соединили квадратную основу пирамиды, кардинальный и диагональный кресты, были очень важны в балансе "Цена и Время" на колесе. Он в основном искал астрономические долготы Солнца или Земли сбалансированные с ценой на этих ключевых углах. Помните, Пифагор сказал: "Единицы в кругу на квадрате связаны друг с другом в терминах Места и Времени в определенных пунктах". Ганн часто цитировал Библию, Эмерсона, Пифагора и Фарадея. В основном, он указывал читателю его работ подсказки, которые позволят расшифровать код его стиля письма.

Поскольку много читателей этого курса вероятно не знакомы с использованием долготы, планет или знаков Зодиака, мы даем следующее объяснение. Зодиак - воображаемый круг, основанный на видимом пути солнца, установленном в круговом движении на фоне созвездий или звезд. Он подобен экватору, являющемуся воображаемым кругом на центре нашей планеты. Мы имеем размеры долготы на земле в градусах и минутах воображаемого круга (Экватор) к западу от Гринвича (Англия), где находится  $0^\circ$  отправных точек круга. Зодиак измерен подобным способом. Мы измеряем небеса в воображаемых  $360^\circ$ , названных Зодиак. Он измерен в градусах и минутах от  $0^\circ$  Овна, который является местоположением Солнца в Весеннем равноденствии. Зодиак разделен на 12 равных подразделений по  $30^\circ$ . Овен идет от  $0^\circ$  до  $30^\circ$ , Телец управляет  $30^\circ$  к  $60^\circ$ , Близнецы управляет  $60^\circ$  к  $90^\circ$ , Рак управляет  $90^\circ$  к  $120^\circ$ , Лев управляет  $120^\circ$  к  $150^\circ$ , пробег Девы от  $150^\circ$  до  $180^\circ$ , Весы управляют  $180^\circ$  к  $210^\circ$ , пробег Скорпиона  $210^\circ$  к  $240^\circ$ , Стрелец управляет  $240^\circ$  к  $270^\circ$ , Козерог бежит от  $270^\circ$  до  $300^\circ$ , Водолей управляет  $300^\circ$  к  $330^\circ$ , и Рыбы бежит от  $330^\circ$  к  $360^\circ$ , или назад  $0^\circ$  Овна.

Если Вы будете смотреть на свой Квадрат Девяти, то Вы будете видеть 21 март в девятичасовом положении. Это дата, когда Солнце, оказывается в  $0^\circ$  Овна, начиная естественный год. "Ягнец Божий, Ты убираешь грехи мира", сезон весны убирает грехи зимы. Двигаясь по часовой стрелке хода к вершине угла, Вы находите дату 5 мая, Cinco de Mayo. В этот день Солнце появляется  $15^\circ$  Тельца. Следующая дата наверху диаграммы в 12-часовом положении 21 июня. Это Летнее солнцестояние, которое является самым долгим днем года для Северного полушария. Солнце в  $0^\circ$  Рака в эту дату. У главного правого угла диаграммы есть дата 5 августа, Солнце теперь в  $15^\circ$  Льва. Справа диаграммы в 3-часовом положении дата 22 сентября. Эта дата Осеннее Равноденствие, которое начинает сезон падения, и солнце буквально начинает падать ниже экватора Земли. Солнцев  $0^\circ$  Весов в этот день. Спускаясь по правому углу к основанию диаграммы, находим дату 6 ноября. Солнце теперь в  $15^\circ$  Скорпиона. У основания диаграммы в 6-часовом положении есть дата 21 Декабря, который является Зимним Солнцестоянием. Это - самый короткий день года в Северном полушарии, отмечающем сезон зимы. Солнце находится в  $0^\circ$  Козерога. Продвигаясь дальше, мы видим дату 4 февраля. Солнце в  $15^\circ$  Водолея. Продвижение берет полный круг или снова  $0^\circ$  Овна, или 21 марта.

Заметьте, что четыре сезона союзники кардинального креста Квадрата Девяти. Эти отношения позволяют пользователю Квадрата Девяти коррелировать Солнце или другие планетарные долготы к числам на диаграмме с мерой времени. Пользователь может также быстро определить местонахождение дат, которые являются квадратными ( $90^\circ$  и  $270^\circ$ ), оппозициями ( $180^\circ$ ) или триадами ( $120^\circ$  и  $240^\circ$ ) к прошлой дате, основанной на очевидной долготе Солнца.

Фундаментальная философия, которую освещал Ганн, рассматривала 21 марта, как ежегодное перевоплощение нового рождения жизни. К 21 июня в Летнем солнцестоянии, интенсивный новый рост имел место в животном и растительном царствах. Осеннее Равноденствие 22 сентября - пик жизни достигался, и цикл переходил к старости, как новый доминирующий. К 21 декабря, в Зимнем Солнцестоянии, цикл жизни находится в замирании, ожидая восстановления. Библия явно заявляет, что есть время и сезон для всего под Солнцем, и нет никаких исключений к этому циклическому правилу. Земля вращается вокруг Солнца через 365 дней или один год. Это заканчивает его поездку через 12 признаков Зодиака или  $360^\circ$  орбиты. Ганн советовал своим студентам читать Библию по крайней мере 3 раза, потому что его самые большие открытия были найдены в Библии. Он считал это самой большой научной книгой когда-либо написанной.

## Интерпретации Библии, Связанные с Ганном

Я начну с диаграммы круга Ганна; я буду использовать это для своей первой интерпретации Библии. "В центре был Тот, окруженный четырьмя сильными существами. И вокруг трона были 24 стула с этими 24 старшими. Они молились к Нему: Через Вас одного существуют все вещи и все существа. Ваше желание позволило им быть и дало их форму. Вокруг трона, были четыре сильных существа, и вокруг этих 24 старших было 10 000 раз 10 000 и снова 1 000 раз и снова 1 000 ангелов". Это из Книги Открытий, которая была написана в стиле Экклезиаста. Четыре сильные существа - "Неподвижные Взаимные" знаки Водолея, Тельца, Льва, и Скорпиона. 24 старших - 12 знаков Зодиака. Это 24 часа дня. Это также основание круглого стола Короля Артура, который всегда требовал присутствия или 12, или 24 рыцарей, которые будут сидеть вокруг. Повышение в центре стола Короля Артура - игра слов, и представляет Христа, "воскресшего" из мертвых. Номер 24 равен  $360^\circ$  вращения Земли на своей собственной оси. Если Вы преобразуйте эти часы в минуты, Вы получите  $(24 \cdot 60)$  1440. Это имеет отношение к Двенадцати коленам Израиля. Половина этого количества, которое является 720 или 2 круга (или часы дня или ночи) цикла для равноденствий, которые продвигают один градус каждые 72 года.

В "Туннеле Через Воздух" на странице 69, Ганн предполагал, что было секретное значение в каком слове Иисуса: "Как Иона был три дня и три ночи в чреве кита; так будет Сын человеческий три дня и три ночи в сердце земли". Ганн сказал, что это было ключом к интерпретации будущего. Эта аллегория относительно трех дней и ночей были сказана многими различными способами несколькими религиями. Я полагаю, что это - история о Солнце ("сын или Солнце человека" не Сын Бога), поскольку оно символически умирает на кардинальном кресте, который содержит Козерога во время Зимнего солнцестояния 21 декабря, каждые 22 года. Три дня позже 25 декабря, день рождения Христа, Аполлона, Ногус, и т.д., дни начинают становиться заметно более длинными. Тремя месяцами ("дни") позже, пределы Солнца  $0^\circ$  Овна в Весеннем равноденствии 21 марта каждый год. "Агнец Божий, Ты забираешь грехи мира". Это - пункт, где Солнце начинает перемещаться к северу от экватора. Это то, почему Пасха всегда основана на Полной луне после Равноденствия в апреле. Слово Пасха приходит из "Восточной Звезды", и Вы знаете, какая звезда повышается на востоке каждое утро в "восходе солнца".

С этого момента, количество дневного света увеличивается и увеличивается сила Солнца, поскольку оно поднимается (от мертвого) до Летнего солнцестояния в кардинальном признаке Рак 21 июня. Заметьте, что Ганн написал этому на странице 69, которая является астрологическим символом для Рака. Для интерпретации будущего, я полагаю, что Ганн, возможно, обращался к очевидному входу Солнца в кардинальные признаки, а также узлы планет. У нескольких планет есть свой узел в знаке Рака. Планетарные узлы и соединения больших планет, используемые в практике Мирской Астрологии, наряду с солнечным входом в каждый из четырех кардиналов подписываются с первичным акцентом на Весеннем равноденствии. "0, Вы лицемеры, Вы можете различить лицо неба; но разве Вы не можете различить знамения времени?"

"И Бог сказал, быть огнями в небесном своде, чтобы отделить день от ночи, и позволил им быть для знаков, и в течение многих сезонов, и в течение многих дней, и в течение многих лет".

Другая связанная интерпретация вовлекает созвездие Кита - Кита, который символически поглотил Иону. Это созвездие двигается от Рыб до Тельца, живот находится в Рыбах, когда Солнце было бы к югу от экватора, соответствуя февралю, и рот, где Иона символически вышел, находится в знаке Тельца (солнце теперь к северу от экватора), соответствие апрелю. Это Христос воскресает на Пасхе.

Я привожу только несколько примеров библейской интерпретации и работу Ганна. Есть еще много примеров в книге "Туннель Через Воздух". В.Д.Ганн и Джордж Байер, другой предсказатель рынка, оба полагали, что Библия и много других работ, были скрытые книги об астрологии или влиянии небес.

Глядя на Квадрат Девяти и его круг календаря, легко видеть эти важные сезонные времена года. Они происходят в кардинальном и диагональном крестах, или каждые 45 градусов долготы. Это смещение орбиты Земли, то есть наш календарь с Квадратом Девяти позволил Ганну объединять числа (цена) со временем. Квадрат Девяти Ганна подразумевает, что пифагорейская логика "Единицы в кругу или в квадрате связаны друг с другом в терминах Места и Времени в определенных пунктах", также относится к цене, которая является формой "космического движения" на двух размерных поверхностях. Цена может продвинуться вверх или вниз, и число пунктов этого шага - количество "космического" движения. Помните, Ганн верил, что "у каждой вершины и каждого основания на рынках была математическая копия и в цене, и во время".

## Что Ганн сказал О Квадрате Девяти

КВАДРАТ ДЕВЯТЬ очень важен, потому что девять дуг цифр использовали в измерении всего, и мы не можем выйти вне 9, не начиная повторять и использовать 0. Если мы поделим  $360^\circ$  на 9, мы получаем 40, что измеряет  $40^\circ$ , 40 месяцев, 40 дней, или 40 недель, что показывает, почему основания и вершины часто выходят на этих углах, измеренных, как одна девятая полного круга.

Если мы делим свой 20-летний период, или 240 месяцев, на 9 мы получаем  $26 \frac{2}{3}$  месяца, создавая важный угол  $26-2/3^\circ$ , месяцев, дней или недель. Девятью девять равняются 81, что заканчивает первый Квадрат Девяти. Отметьте углы и как они бегут от главного центра. Второй Квадрат Девяти закончен на 162. Отметьте, что это находится в оппозиции главному центру. Третий Квадрат Девяти закончен на 243, который равнялся бы 243 месяцам или 3 месяцам вне нашего 20-летнего периода, и составляет время, которое часто протекает перед изменением в Цикле, иногда пробегая на 3 месяца или больше. Четвертый Квадрат Девяти кончается на 314. Отметьте углы  $45^\circ$  в 325, определяйте изменение в циклах здесь. Закончить  $360^\circ$  требуется Четыре Квадрата 9 и 36. Отметьте, что 361 равняется Квадрату 19.

Начиная "1" в центре, отметьте, что 7, 21, 43, 73, 111, 157, 211, 273 и 343 все на  $45^\circ$ . Идя в другую сторону, отметьте, что 3, 13, 31, 57, 91, 133, 183, 241 и 307 падают на углу  $45^\circ$ . Помните, что всегда есть четыре способа, которыми Вы можете путешествовать от центра на углы  $45^\circ$ , или углы  $180^\circ$ , или углы  $90^\circ$ , который все равны, когда измерены на плоской поверхности. Отметьте что 8, 23, 46, 77, 116, 163, 218, 281 и 353 на углу от главного центра, также отмечают 4, 15, 34, 61, 96, 139, 190 249 и 316. Все они являются сильными пунктами сопротивления и отмеряют важные факторы времени и углов.

## Шесть Квадратов Девяти

Мы даем Вам шесть Постоянных Диаграмм, каждая содержит 81 число. Первый Квадрат Девяти пробегает от 1 до 81. У всего должны быть основание, вершина, и четыре стороны, чтобы быть квадратом или кубом. Первым Квадратом, проходящим 81, является основной, базой, полом или начальным пунктом. Квадраты #2, 3, 4 и 5 четыре стороны, которые образуют дугу равных и содержат 81 число. Шестой Квадрат Девяти является вершиной и означает, что это - времена времен, как упомянуто в Библии, или вещи, воспроизводящей себя, будучи умноженной отдельно. Девять раз девять равняются 81, а шесть разам 81, равняется 486. Мы можем также использовать 9 раз 81, который равнялся бы 729.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	207	216	225	234	243
8	17	26	35	44	53	62	71	80	89	98	107	116	125	134	143	152	161	170	179	188	197	206	215	224	233	242
7	16	25	34	43	52	61	70	79	88	97	106	115	124	133	142	151	160	169	178	187	196	205	214	223	232	241
6	15	24	33	42	51	60	69	78	87	96	105	114	123	132	141	150	159	168	177	186	195	204	213	222	231	240
5	14	23	32	41	50	59	68	77	86	95	104	113	122	131	140	149	158	167	176	185	194	203	212	221	230	239
4	13	22	31	40	49	58	67	76	85	94	103	112	121	130	139	148	157	166	175	184	193	202	211	220	229	238
3	12	21	30	39	48	57	66	75	84	93	102	111	120	129	138	147	156	165	174	183	192	201	210	219	228	237
2	11	20	29	38	47	56	65	74	83	92	101	110	119	128	137	146	155	164	173	182	191	200	209	218	227	236
1	10	19	28	37	46	55	64	73	82	91	100	109	118	127	136	145	154	163	172	181	190	199	208	217	226	235
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
252	261	270	279	288	297	306	315	324	333	342	351	360	369	378	387	396	405	414	423	432	441	450	459	468	477	486
251	260	269	278	287	296	305	314	323	332	341	350	359	368	377	386	395	404	413	422	431	440	449	458	467	476	485
250	259	268	277	286	295	304	313	322	331	340	349	358	367	376	385	394	403	412	421	430	439	448	457	466	475	484
249	258	267	276	285	294	303	312	321	330	339	348	357	366	375	384	393	402	411	420	429	438	447	456	465	474	483
248	257	266	275	284	293	302	311	320	329	338	347	356	365	374	383	392	401	410	419	428	437	446	455	464	473	482
247	256	265	274	283	292	301	310	319	328	337	346	355	364	373	382	391	400	409	418	427	436	445	454	463	472	481
246	255	264	273	282	291	300	309	318	327	336	345	354	363	372	381	390	399	408	417	426	435	444	453	462	471	480
245	254	263	272	281	290	299	308	317	326	335	344	353	362	371	380	389	398	407	416	425	434	443	452	461	470	479
244	253	262	271	280	289	298	307	316	325	334	343	352	361	370	379	388	397	406	415	424	433	442	451	460	469	478

Номер 5 - самое важное число цифр, потому что это - баланс или главный центр. Есть четыре числа на каждой его стороне. Отметьте, как это показывают как, балансируя Или число центра в Квадрате Девяти.

3	6	9
2	5	8
1	4	7

Мы строим квадрат, начиная в 1 в центре и идя вокруг, пока мы не достигаем 360. Отметим, что Квадрат Девяти выходит в 361, причина этого – Квадрат Девяти 19 раз с 1 в начале будет больше 360 как раз на эту единицу. 361 - пункт перехода и начала: следующего цикла. Если мы оставляем первый космический бланк или делаем его "0", тогда мы вышли бы в 360. Все в математике должно быть доказано. Вы можете начать с центра и преуспеть, или начать во внешней оправе и работать к центру.

Отметьте Квадрат Девяти или Квадрат Круга, где мы начинаем 1 и поднимаем колонку к 19, затем продолжаем, пока мы не сделаем 19 колонок, снова квадрат 19x19. Заметьте, как это доказывает круг. Половина круга - 180°. Отметим, что в великом центре, где все углы от четырех углов с Востока, Запада, Севера и Юга тяготеют к центру, номер 181, появляется указание, что в этом пункте мы пересекаем Экватор или Силу тяжести. И переходим на другую сторону цикла.

У нас есть астрономическое и астрологическое доказательство, почему и в чем причина работы геометрических углов. Изучите человеческое тело каждым способом, и Вы найдете, что это - работа Основного Мышления, и когда, как только Вы узнаете себя и узнаете Ваше тело, Вы будете знать Закон и будет понимать, что должны знать. Помните, что есть источник всего, и это находится в пределах Вас, власть которых состоит в том, чтобы знать, но Вы должны упорно трудиться, искать, и Вы должны найти. Это заканчивает все, что Ганн сказал о Квадрате 9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361
18	37	55	75	94	113	132	151	170	189	208	227	246	265	284	303	322	341	360
17	36	54	74	93	112	131	150	169	188	207	226	245	264	283	302	321	340	359
16	35	54	73	92	111	130	149	168	187	206	225	244	263	282	301	320	339	358
15	34	53	72	91	110	129	148	167	186	205	224	243	262	281	300	319	338	357
14	33	52	71	90	109	128	147	166	185	204	223	242	261	280	299	318	337	356
13	32	51	70	89	108	127	146	165	184	203	222	241	260	279	298	317	336	355
12	31	50	69	88	107	126	145	164	183	202	221	240	259	278	297	316	335	354
11	30	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353
10	29	48	67	86	105	124	143	162	181	200	219	238	257	276	295	314	333	352
9	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351
8	27	46	65	84	103	122	141	160	179	198	217	236	255	274	293	312	331	350
7	26	45	64	83	102	121	140	159	178	197	216	235	254	273	292	311	330	349
6	25	44	63	82	101	120	139	158	177	196	215	234	253	272	291	310	329	348
5	24	43	62	81	100	119	138	157	176	195	214	233	252	271	290	309	328	347
4	23	42	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346
3	22	41	60	79	98	117	136	155	174	193	212	231	250	269	288	307	326	345
2	21	40	59	78	97	116	135	154	173	192	211	230	249	268	287	306	325	344
1	20	39	58	77	96	115	134	153	172	191	210	229	248	267	286	305	324	343

Как можно видеть, Ганн не оставлял инструкций относительно того, как использовать Квадрат Девяти. Один из уникальных свойств числа 9, которое Ганн осветил, когда сказал, что мы используем 9 чисел для всех мер, и мы не можем пойти прошлые девять без последнего старта и использования ноля".

Это имеет отношение к математике умножения или добавления 9 к любому числу. Если Вы добавляете 9 к любому числу, получающееся число уменьшить назад до оригинального единственного числа можно через сложение. Например,  $1+9=10$  и  $1+0=1$ ,  $2+9=11$  и  $1+1=2$ ,  $3+9=12$  и  $1+2=3$  и так далее. Если умножаете любое число на 9, получающийся результат уменьшится до 9 через сложение. Например,  $9 \times 5=45$  и  $4+5=9$ ,  $9 \times 8=72$  и  $7+2=9$ ,  $9 \times 33=297$  и  $2+7+9=18$  и  $1+8=9$  и так далее. Кроме того, сумма цифр от 1 до 9 равна 45, то есть  $1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$ .

Это - то, почему Ганн говорит, что номер 9 измерит все. В курсе Ганна есть цитата, которая относится к измерению периодов времени и основного строительства Квадрата Девяти. Читаем: Человек сначала учился делать запись и измерять время при помощи дисков Солнца, и делил день на 24 часа  $15^\circ$  долготы. "Отражение" геометрического угла на Солнечных часах указывало время дня. Так как все время измерено Солнцем, нами должны использоваться  $360^\circ$  круга, чтобы измерить периоды времени для рынка. Но помните, Вы должны всегда начинать рассчитывать, время - дни, недели и месяцы - от уровня основной вершины или основания, а не от точного сезонного или календарного периода времени. 45 дней -  $1/8$  года,  $90^\circ$  -  $1/4$  календарного года, или квадрата.  $112 \frac{1}{2}$  дней - это  $90+22 \frac{1}{2}$ . 120 является  $1/3$  круга, или треугольник. 135 - это  $90+45$ . И так далее.

### Квадрат Девяти. Применение ко времени

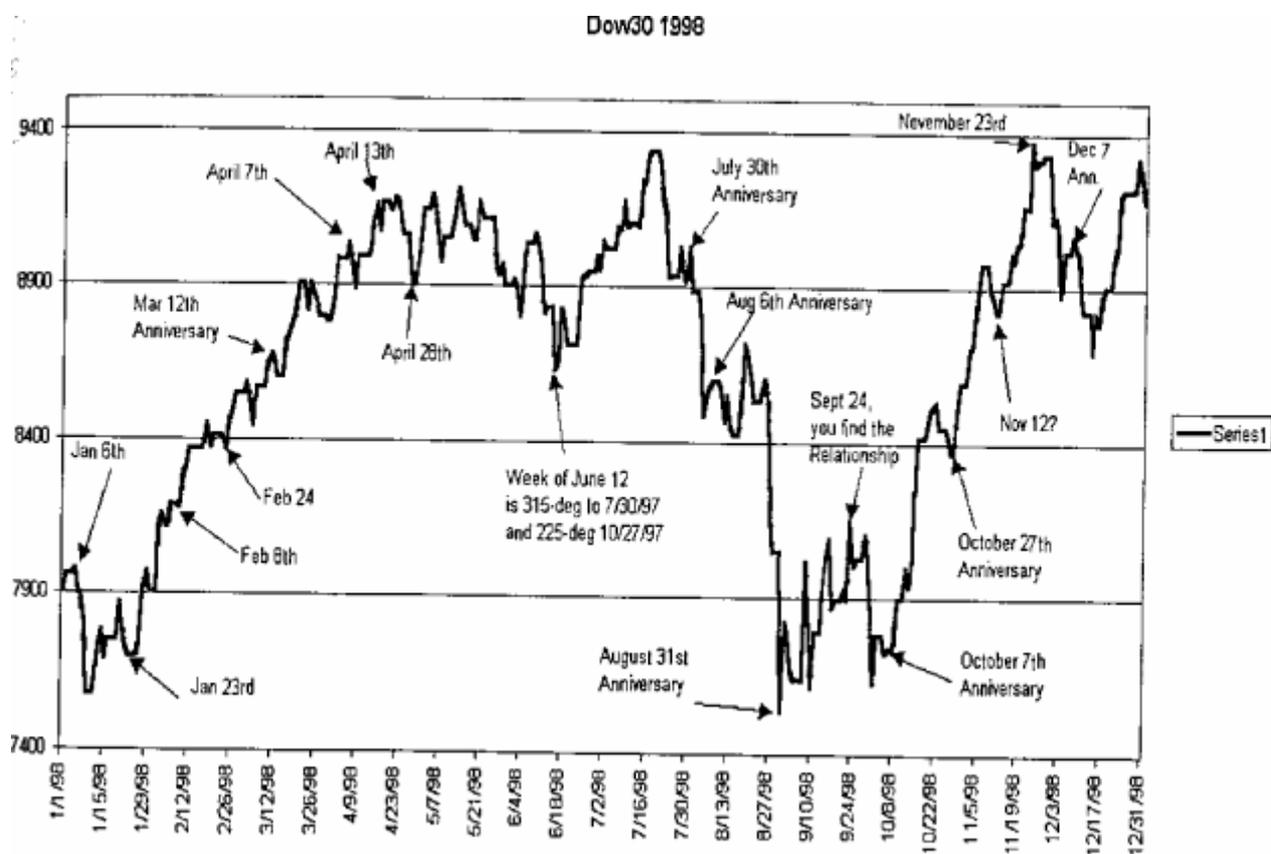
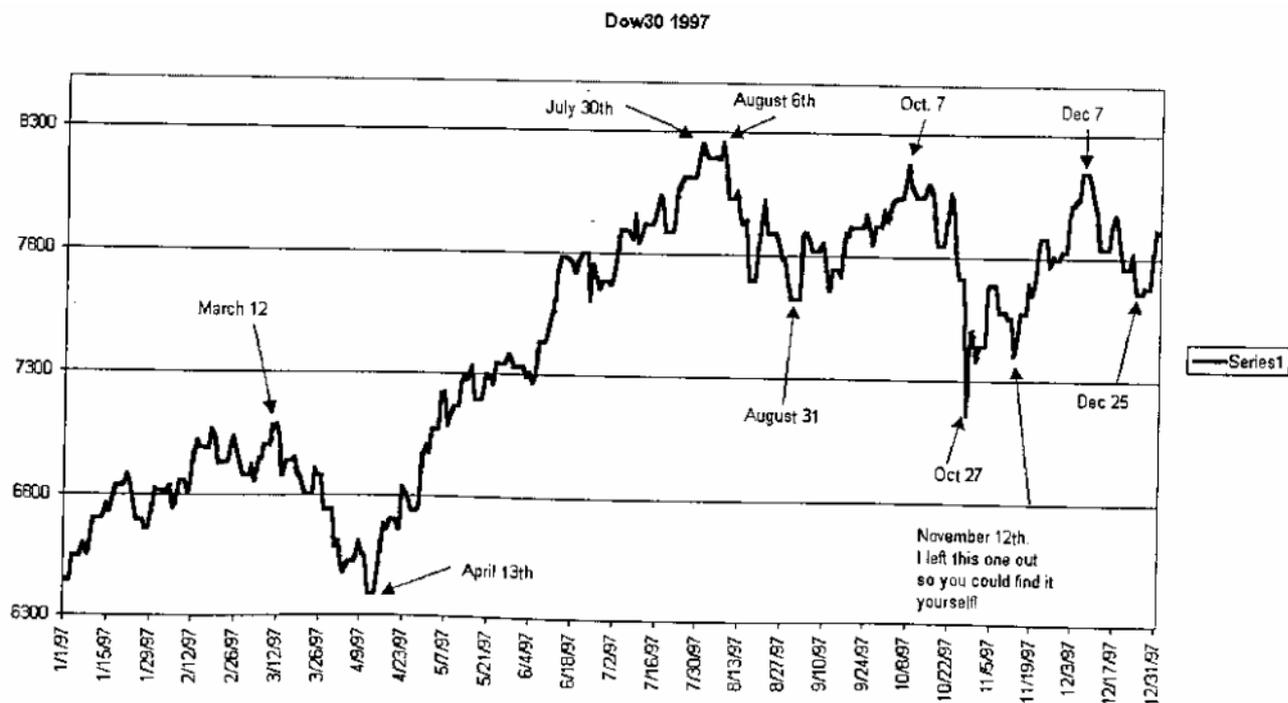
Первое и самое простое применение вычисляет цели времени. Вы отслеживаете даты главных максимумов и минимумов рынка, за которым Вы следите или на котором планируете торговать. Как только у Вас есть свой список важных прошлых дат, Вы просто добавляете пропорциональные части круга, то есть орбиту Земли, к Вашим прошлым датам. Поскольку Земля проходит 365 дней, чтобы обогнуть Солнца, я рекомендую использовать 46, 61, 91, 121, 137, 182, 227, 242, 272, 317, 333, 365 календарных дней. Эти периоды времени приближаются к 45, 60, 90, 120, 135, 180, 225, 240, 270, 315, 330, 360 градусов долготы. Если Вы хотите быть точными, я предлагаю, чтобы Вы учились использовать эфемериду или загружать бесплатную программу Astrolog от <http://www.magitech.com/cruiserl/astrolog.htm>. Как пример, у DJIA были следующие существенные даты в 1997. Вершина 12 марта 1997, основание 13 апреля, вершина 30 июля, двойная вершина 6-ого августа, основание 31 августа, вершина 7 октября, основание 27 октября, вершина 7 декабря, и основание 25 декабря. Ниже представлена таблица с этими датами и будущие даты, которые получены из добавления календарного ряда дней 46, 61, 91, 121, 137, 182 и т.д. к дате главного поворота в DJIA..

Date	46	61	91	121	137	182	227	242	272	317	333	365
3/12/97	4/27/97	5/12/97	6/11/97	7/11/97	7/27/97	9/10/97	10/25/97	11/9/97	12/9/97	1/23/98	2/8/98	3/12/98
4/13/97	5/29/97	6/13/97	7/13/97	8/12/97	8/28/97	10/12/97	11/26/97	12/11/97	1/10/98	2/24/98	3/12/98	4/13/98
7/30/97	9/14/97	9/29/97	10/29/97	11/28/97	12/14/97	1/28/98	3/14/98	3/29/98	4/28/98	6/12/98	6/28/98	7/30/98
8/6/97	9/21/97	10/6/97	11/5/97	12/5/97	12/21/97	2/4/98	3/21/98	4/5/98	5/5/98	6/19/98	7/5/98	8/6/98
8/31/97	10/16/97	10/31/97	11/30/97	12/30/97	1/15/98	3/1/98	4/15/98	4/30/98	5/30/98	7/14/98	7/30/98	8/31/98
10/7/97	11/22/97	12/7/97	1/6/98	2/5/98	2/21/98	4/7/98	5/22/98	6/6/98	7/6/98	8/20/98	9/5/98	10/7/98
10/27/97	12/12/97	12/27/97	1/26/98	2/25/98	3/13/98	4/27/98	6/11/98	6/26/98	7/26/98	9/9/98	9/25/98	10/27/98
12/7/97	1/22/98	2/6/98	3/8/98	4/7/98	4/23/98	6/7/98	7/22/98	8/6/98	9/5/98	10/20/98	11/5/98	12/7/98
12/25/97	2/9/98	2/24/98	3/26/98	4/25/98	5/11/98	6/25/98	8/9/98	8/24/98	9/23/98	11/7/98	11/23/98	12/25/98

Мы собираемся использовать эту таблицу, чтобы найти даты на 1998, но сначала, я бы посоветовал Вам изучить стол на 1997. Для начала следующий пример. С 12 марта 1997 отмечено, что образовалась вершина 30 июля - 135 градусов или 137 дней от вершины 12-ого марта. Основание 2 октября является  $225^\circ$  или 227 дней от вершины 12 марта. Основание 31 августа - также  $135^\circ$  или 137 дней от основания 13 апреля. Вершина 7 октября приблизительно  $180^\circ$  от того же самого 13 апреля и т.д. Теперь, когда мы смотрим на этот стол для 1998, мы видим что у следующих дат есть многократные геометрические отношения к предыдущим датам перемещения.

Неделя от 6 января 1998 -  $270^\circ$  с 4/3/97 и  $90^\circ$  с 10/7/97. Неделя от 23 января 1998 является  $315^\circ$  до 3/12/97,  $180^\circ$  до 7/30/97 и  $90^\circ$  до 10/27/97. Неделя от 8 февраля 1998  $330^\circ$  до 3/12/97,  $180^\circ$  к 8/6/97,  $60^\circ$  до 12/7/97 и  $45^\circ$  к 12/25/97. Неделя от 24 февраля 1998  $315^\circ$  до 4/13/97,  $135^\circ$  к 10/17/97,  $120^\circ$  до 10/27/97 и  $60^\circ$  до 12/25/97. Неделя 12 марта 1997  $360^\circ$  (Годовая Дата!) до 3/12/97,  $330^\circ$  к 4/13/97,  $225^\circ$  до 7/30/97,  $135^\circ$  до 10/27/97 и  $90^\circ$  к 12/7/97. Неделя 13 апреля 1998 -  $240^\circ$  к 8/6/97,  $180^\circ$  до 10/7/97 и  $120^\circ$  до 12/7/97. Неделя от 13-ого апреля 1998 3600 (Ежегодная Дата!) до 4/13/97 и 2250 до 8/31/97. Неделя от 28 апреля

270° до 7/30/97, 240° до 8/31/97 и 180° до 10/27/97. Это основной используемый процесс для расчета важного будущего, поворачивающего даты. Диаграмма на следующей странице иллюстрирует эту технику.



### Определение цены для Поддержки и Сопротивления

Вычисление целевых цен для поддержки и сопротивления является очень простой задачей. Как заявлено ранее, Квадрат Девяти таков, что у чисел есть простые квадратные отношения корня к другим числам на круге. Я проиллюстрирую основной квадрат вычисления корня, но если Вы предпочитаете использовать непосредственно диаграмму, можно поместить оверлей в вершину Квадрата Девяти, чтобы видеть геометрические отношения. Просто поместите линию 0° оверлея так, чтобы она находилась на исследуемой цене и проходила через центр Квадрата Девяти. Например, если у рынка было важное основание на 2.23 \$, Вы поместите оверлей так, чтобы 0° линии соединял номер 223 с центром "1". Теперь Вы можете быстро видеть другие числа, которые являются квадратными (90° и 270°), триадами (120° и 240°), полуквадратами (45°, 315°), секстилями (60° и 330°) и т.д. Как обсуждено ранее, эти "пункты давления" могут быть математически рассчитаны с использованием простого прибавления или вычитания из квадратного корня цены. Вычислить, чему геометрические отношения равны как квадратное приращение корня, мы просто делим число на 180, как иллюстрировано ниже. Числа такого расчета более важны как поддержки или сопротивления, чем числа в регулярном списке.

$45^\circ = 45/180 = 0.25$	$270^\circ = 270/180 = 1.50$
$60^\circ = 60/180 = 0.333$	$300^\circ = 300/180 = 1.666$
$90^\circ = 90/180 = 0.50$	$315^\circ = 315/180 = 1.75$
$120^\circ = 120/180 = 0.666$	$360^\circ = 360/180 = 2.0$
$135^\circ = 135/180 = 0.75$	
$180^\circ = 180/180 = 1.0$	
$225^\circ = 225/180 = 1.25$	
$240^\circ = 240/180 = 1.333$	

Беря наш пример 2.23 \$, мы сначала рассматривали бы эту цену как число 223 на Квадрате Девяти, потому что Квадрат имеет тенденцию работать лучше, когда Вы перемещаете запятую на ценах, делая все цены или трех- или четырехзначными целыми числами. Предположим, что 223 низкая цена, и мы хотим вычислить будущие уровни сопротивления. Мы просто пускаем квадратный корень из 223, который является 14.93, и добавляем приращения, указанные выше, к этому числу (14.93) и возвращаем квадрат.

$45^\circ = 45/180 = 0.25$	$14.93 + 0.25 = 15.18^2 = \$230.43$
$60^\circ = 60/180 = 0.333$	$14.93 + 0.333 = 15.263^2 = \$232.96$
$90^\circ = 90/180 = 0.50$	$14.93 + 0.50 = 15.43^2 = \$238.08$
$120^\circ = 120/180 = 0.666$	$14.93 + 0.666 = 15.59^2 = \$243.23$
$135^\circ = 135/180 = 0.75$	$14.93 + 0.75 = 15.68^2 = \$245.86$
$180^\circ = 180/180 = 1.0$	$14.93 + 1.0 = 15.93^2 = \$253.76$
$225^\circ = 225/180 = 1.25$	$14.93 + 1.25 = 16.18^2 = \$261.79$
$240^\circ = 240/180 = 1.333$	$14.93 + 1.333 = 16.263^2 = \$264.48$
$270^\circ = 270/180 = 1.50$	$14.93 + 1.5 = 16.43^2 = \$269.94$
$300^\circ = 300/180 = 1.666$	$14.93 + 1.666 = 16.596^2 = \$275.42$
$315^\circ = 315/180 = 1.75$	$14.93 + 1.75 = 16.68^2 = \$278.22$
$360^\circ = 360/180 = 2.0$	$14.93 + 2.0 = 16.93^2 = \$286.62$

Если бы наша цена за 223 \$ была вершиной вместо основания, мы вычли бы квадратные приращения корня 14.93, чтобы вычислить поддержку. Если Вы строите стол важных ценовых максимумов и минимумов, подобных тому, что было иллюстрировано с даты и сделаете вышеупомянутые вычисления, Вы можете определить, есть ли у определенных цен группа геометрических отношений к предыдущим существенным ценам, таким образом определяя цену или круговой градус, более важный для поддержки или сопротивления. Простой способ сделать это — определить, на каком градусе круга Ваша цена находится на Квадрате Девяти.

## Использование таблицы Квадрата Девяти

Определение точного угла или градуса круга, специфического числа или цены - относительно простой процесс. Если Вы хотите знать, какой угол проходит через номер 3281, Вы ищете самое близкое число, которое Вы можете найти в таблице, что в этом случае является 3278 на 0°. Это число находится в цикле #29, что означает, что есть 29 ячеек или цифр между каждыми 45°.  $29/45 = 0.6444$ . Это означает, что каждый 1° растет на 0.6444 в этот цикл. Я показываю эти фракционные числа в колонке отношения градуса. Число, которое мы рассматриваем, 3281, на 3 больше, чем наш нулевой угол, номер 3278. Если мы разделим 3 на 1°-ое количество фракции 0.6444, мы получаем 4.655°. Это - количество градусов за 0°. Это все, что есть к этому. Если бы мы хотели найти номер 3680, мы сначала нашли бы самое близкое число к этому в таблице, что является 3661 на 225° цикла #30. Это означает, что есть 30 цифр между каждыми 45°, таким образом, наша фракция теперь  $30/45 = 0.666$ . Возьмем разницу между числами ( $3680-3661=19$ ), и разделим на  $0.666 = 28.53°$ . Прибавьте 28.53 к углу 225°, это дает 253.53° как угол для номера 3680. Попрактикуйте эту технику, это действительно просто. Между прочим, число "1" выходит на 315° с остальной частью "нечетных квадратов".  $2-1=1$ , разделенная на  $0.0222 = 45$ . 0° - также  $360°$  и  $360°-45°=315°$ .

Таблица (стол) Квадрата Девяти

Angle>	deg-ratio	0	45	90	135	180	225	270	315
сус#1	0.022222	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0.044444	11	13	15	17	19	21	23	25
3	0.066667	28	31	34	37	40	43	46	49
4	0.088889	53	57	61	65	69	73	77	81
5	0.111111	86	91	96	101	106	111	116	121
6	0.133333	127	133	139	145	151	157	163	169
7	0.155556	176	183	190	197	204	211	218	225
8	0.177778	233	241	249	257	265	273	281	289
9	0.2	298	307	316	325	334	343	352	361
10	0.222222	371	381	391	401	411	421	431	441
11	0.244444	452	463	474	485	496	507	518	529

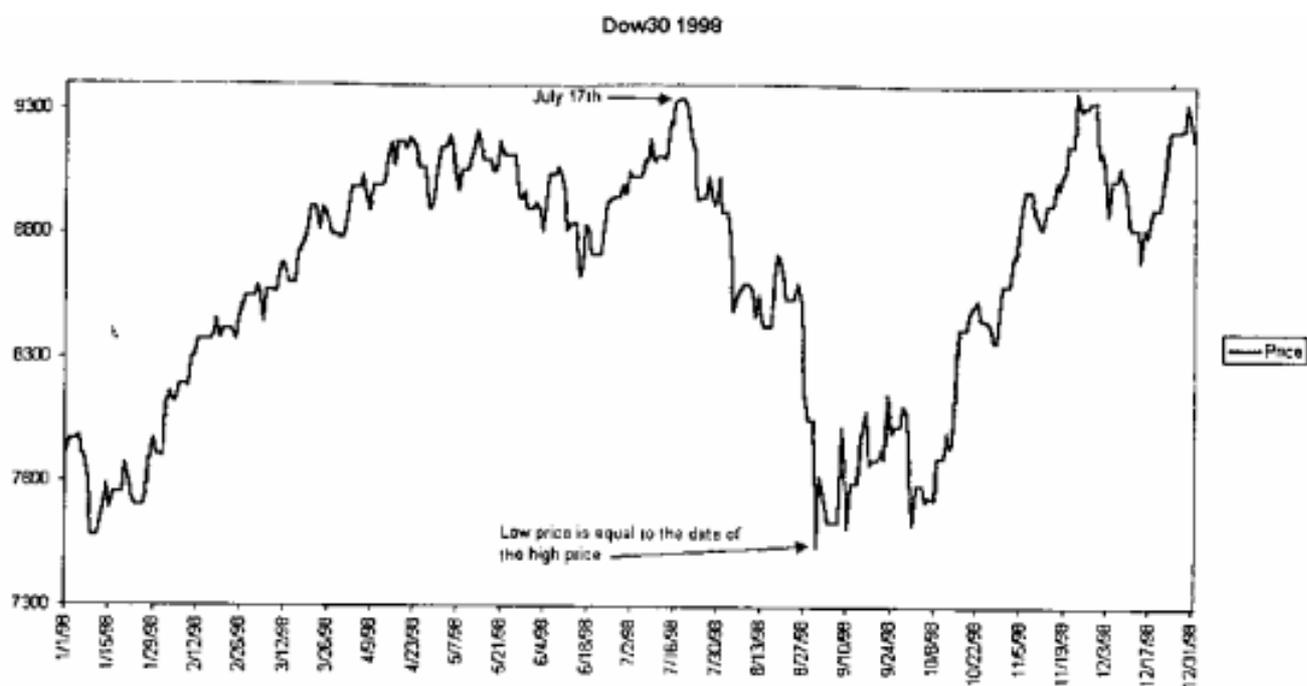
12	0.266667	541	553	565	577	589	601	613	625
13	0.288889	638	651	664	677	690	703	716	729
14	0.311111	743	757	771	785	799	813	827	841
15	0.333333	856	871	886	901	916	931	946	961
16	0.355556	977	993	1009	1025	1041	1057	1073	1089
17	0.377778	1106	1123	1140	1157	1174	1191	1208	1225
18	0.4	1243	1261	1279	1297	1315	1333	1351	1369
19	0.422222	1388	1407	1426	1445	1464	1483	1502	1521
20	0.444444	1541	1561	1581	1601	1621	1641	1661	1681
21	0.466667	1702	1723	1744	1765	1786	1807	1828	1849
22	0.488889	1871	1893	1915	1937	1959	1981	2003	2025
23	0.511111	2048	2071	2094	2117	2140	2163	2186	2209
24	0.533333	2233	2257	2281	2305	2329	2353	2377	2401
25	0.555556	2426	2451	2476	2501	2526	2551	2576	2601
26	0.577778	2627	2653	2679	2705	2731	2757	2783	2809
27	0.6	2836	2863	2890	2917	2944	2971	2998	3025
28	0.622222	3053	3081	3109	3137	3165	3193	3221	3249
29	0.644444	3278	3307	3336	3365	3394	3423	3452	3481
30	0.666667	3511	3541	3571	3601	3631	3661	3691	3721
31	0.688889	3752	3783	3814	3845	3876	3907	3938	3969
32	0.711111	4001	4033	4065	4097	4129	4161	4193	4225
33	0.733333	4258	4291	4324	4357	4390	4423	4456	4489
34	0.755556	4523	4557	4591	4625	4659	4693	4727	4761
35	0.777778	4796	4831	4866	4901	4936	4971	5006	5041
36	0.8	5077	5113	5149	5185	5221	5257	5293	5329
37	0.822222	5366	5403	5440	5477	5514	5551	5588	5625
38	0.844444	5663	5701	5739	5777	5815	5853	5891	5929
39	0.866667	5968	6007	6046	6085	6124	6163	6202	6241
40	0.888889	6281	6321	6361	6401	6441	6481	6521	6561
41	0.911111	6602	6643	6684	6725	6766	6807	6848	6889
42	0.933333	6931	6973	7015	7057	7099	7141	7183	7225
43	0.955556	7266	7311	7354	7397	7440	7483	7526	7569
44	0.977778	7613	7657	7701	7745	7789	7833	7877	7921
45	1	7966	8011	8056	8101	8146	8191	8236	8281
46	1.022222	8327	8373	8419	8465	8511	8557	8603	8649
47	1.044444	8696	8743	8790	8837	8884	8931	8978	9025
48	1.066667	9073	9121	9169	9217	9265	9313	9361	9409
49	1.088889	9458	9507	9556	9605	9654	9703	9752	9801
50	1.111111	9851	9901	9951	10001	10051	10101	10151	10201
Angle>	deg-ratio	0	45	90	135	180	225	270	315
51	1.133333	10252	10303	10354	10405	10456	10507	10558	10609
52	1.155556	10661	10713	10765	10817	10869	10921	10973	11025
53	1.177778	11078	11131	11184	11237	11290	11343	11396	11449
54	1.2	11503	11557	11611	11665	11719	11773	11827	11881
55	1.222222	11936	11991	12046	12101	12156	12211	12266	12321
56	1.244444	12377	12433	12489	12545	12601	12657	12713	12769
57	1.266667	12826	12883	12940	12997	13054	13111	13168	13225
58	1.288889	13283	13341	13399	13457	13515	13573	13631	13689
59	1.311111	13748	13807	13866	13925	13984	14043	14102	14161
60	1.333333	14221	14281	14341	14401	14461	14521	14581	14641
61	1.355556	14702	14763	14824	14885	14946	15007	15068	15129
62	1.377778	15191	15253	15315	15377	15439	15501	15563	15625

63	1.4	15688	15751	15814	15877	15940	16003	16066	16129
64	1.422222	16193	16257	16321	16385	16449	16513	16577	16641
65	1.444444	16706	16771	16836	16901	16966	17031	17096	17161
66	1.466667	17227	17293	17359	17425	17491	17557	17623	17689
67	1.488889	17756	17823	17890	17957	18024	18091	18158	18225
68	1.511111	18293	18361	18429	18497	18565	18633	18701	18769
69	1.533333	18838	18907	18976	19045	19114	19183	19252	19321
70	1.555556	19391	19461	19531	19601	19671	19741	19811	19881
71	1.577778	19952	20023	20094	20165	20236	20307	20378	20449
72	1.6	20521	20593	20665	20737	20809	20881	20953	21025
73	1.622222	21098	21171	21244	21317	21390	21463	21536	21609
74	1.644444	21683	21757	21831	21905	21979	22053	22127	22201
75	1.666667	22276	22351	22426	22501	22576	22651	22726	22801
76	1.688889	22877	22953	23029	23105	23181	23257	23333	23409
77	1.711111	23486	23563	23640	23717	23794	23871	23948	24025
78	1.733333	24103	24181	24259	24337	24415	24493	24571	24649
79	1.755556	24728	24807	24886	24965	25044	25123	25202	25281
80	1.777778	25361	25441	25521	25601	25681	25761	25841	25921
81	1.8	26002	26083	26164	26245	26326	26407	26488	26569
82	1.822222	26651	26733	26815	26897	26979	27061	27143	27225
83	1.844444	27308	27391	27474	27557	27640	27723	27806	27889
84	1.866667	27973	28057	28141	28225	28309	28393	28477	28561
85	1.888889	28646	28731	28816	28901	28986	29071	29156	29241
86	1.911111	29327	29413	29499	29585	29671	29757	29843	29929
87	1.933333	30016	30103	30190	30277	30364	30451	30538	30625
88	1.955556	30713	30801	30889	30977	31065	31153	31241	31329
89	1.977778	31418	31507	31596	31685	31774	31863	31952	32041
90	2	32131	32221	32311	32401	32491	32581	32671	32761
91	2.022222	32852	32943	33034	33125	33216	33307	33398	33489
92	2.044444	33581	33673	33765	33857	33949	34041	34133	34225
93	2.066667	34318	34411	34504	34597	34690	34783	34876	34969
94	2.088889	35063	35157	35251	35345	35439	35533	35627	35721
95	2.111111	35816	35911	36006	36101	36196	36291	36386	36481
96	2.133333	36577	36673	36769	36865	36961	37057	37153	37249
97	2.155556	37346	37443	37540	37637	37734	37831	37928	38025
98	2.177778	38123	38221	38319	38417	38515	38613	38711	38809
99	2.2	38908	39007	39106	39205	39304	39403	39502	39601
100	2.222222	39701	39801	39901	40001	40101	40201	40301	40401

Если Вы не будете торопиться в построении ценового стола, подобно расписанному выше, Вы будете в состоянии определить, у каких цен есть группа геометрических отношений к предыдущим максимумам и минимумам. Например, если один из существенных ценовых максимумов или минимумов рынка, которым Вы заинтересовались, упал на угол  $125^\circ$ ; Вы просто добавили бы пропорциональные части круга, так же как мы сделали это со временем. Другими словами, Вы добавили бы 45, 60, 90, 120, 135, 180, 225, 240, 270, 315, 330, 360 градусов к  $125^\circ$ . Если получающееся число больше чем 360, Вы просто отклоняете круг или  $360^\circ$ . Если Ваша цена упала на  $125^\circ$ , Вы заинтересуетесь углами  $170^\circ$ ,  $185^\circ$ ,  $215^\circ$ ,  $245^\circ$ ,  $260^\circ$ ,  $305^\circ$ ,  $350^\circ$ ,  $5^\circ$ ,  $35^\circ$ ,  $80^\circ$ ,  $95^\circ$ , а также  $125^\circ$ , который является тем же самым углом или градусом, что и оригинальная цена. Если Вы строите ценовой стол, основанный на угле или градусе круга, на котором есть прошлые существенные максимумы и понижения, Вы будете лучше подготовлены к определению поддержки и сопротивления в будущем. Другими словами, Вы будете видеть тот поток цены, который двигает градус или угол круга, у которого есть "группа" гармоник отношения к предыдущим существенным максимумам и понижениям. Это тот же самый процесс, который мы использовали со временем ранее. Только на сей раз, это с ценой.

## Время как Цена и Цена как Время

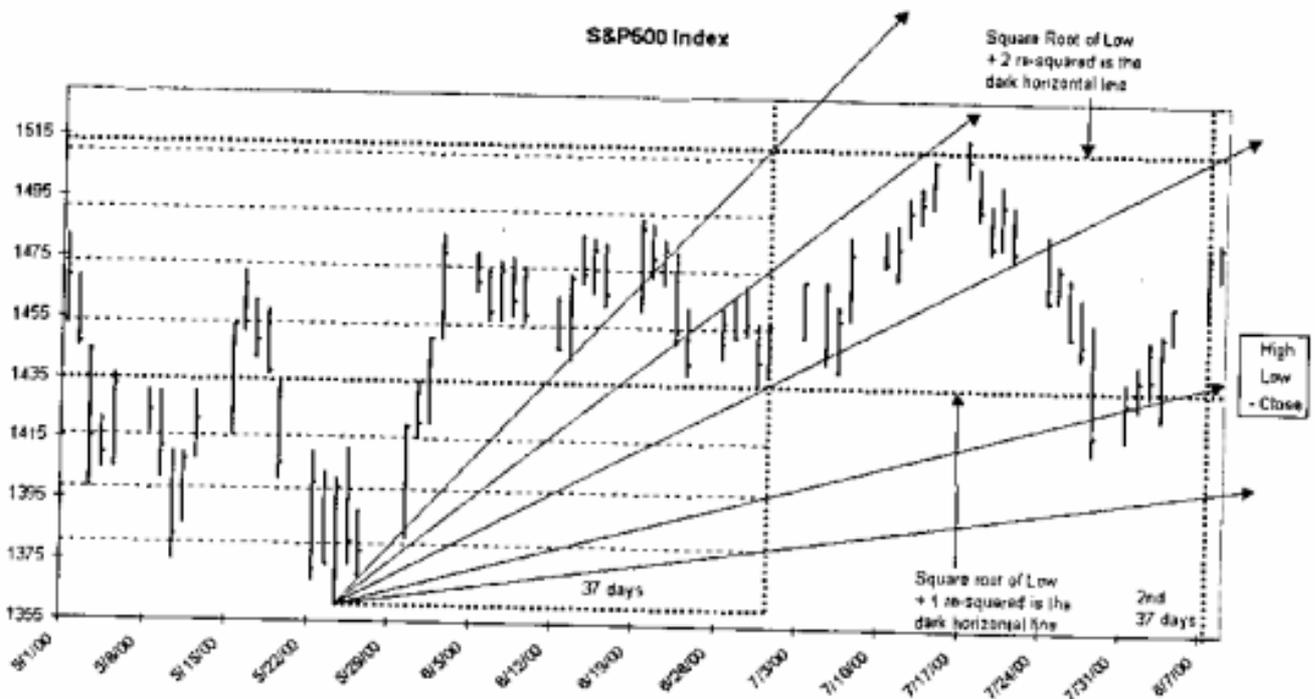
Другая техника, которая может быть использована с Квадратом Девяти, должна рассматривать цену как дату. Сначала Вы вычисляете, из какого градуса круга цена идет, используя Квадрат Девяти стола, представленного выше. Затем, Вы коррелируете этот градус с датой, основанной на очевидной долготе Солнца. Например, цена основания ДИА на 9 января 1998 была 7379.70. Это число находится на углу  $116.89^\circ$  или  $117$  градусов. Как дата, это было бы приблизительно 117 днями от Весеннего равноденствия или 21 марта. Это означает, что цена 7379.7 приблизительно равна календарной дате 16 июля. Точная вершина произошла 17-ого июля 1998 по цене 9408.26 (Низкая Цена было равна календарной дате Высокой цены). Вы можете теперь добавить пропорциональные части круга к дате от 17-ого июля, чтобы произвести будущее, разворотные даты.



Дата основания (9/1/98) составляет 164 дня с 21-ого марта ( $0^\circ$ ). Это - приблизительно  $162^\circ$  с 21-ого марта. Теперь мы определим, какие цены находятся на том же самом углу как номер 162 или имеют геометрические отношения к 162. Во-первых, мы вычислим квадратный корень 737.97 (7379.70 как 3-значное число), который равняется 27.16, и квадратный корень 162, который равняется 12.72. Различие между этими квадратными корнями  $27.16 - 12.72 = 14.44$ . Поскольку  $360^\circ$  углубляют Квадрат Девяти, связаны с приращением "2" к квадратному корню и перевозведению в квадрат суммы, первое число, которое я буду использовать как приращение корня будет 16 ( $2+14$ ). Квадратный корень  $162=12.72$ , а  $12.72+16 = 28.72$ , повторно возведенное в квадрат = 824.83 (8248.3). Следующее число на том же самом углу было бы  $12.72+18 = 30.72$ , заново возведенное в квадрат = 943.71 (9437.10), и т.д. Как только Вы вычислили первую цену, Вы легко вычислите другие геометрические отношения, как иллюстрировано выше. Но не полагайте, что будущая дата будет геометрической "группой", если есть только одна вершина от добавления пропорциональных частей круга и другая от преобразования цены в календарную дату.

## Проектирование угла Ганна

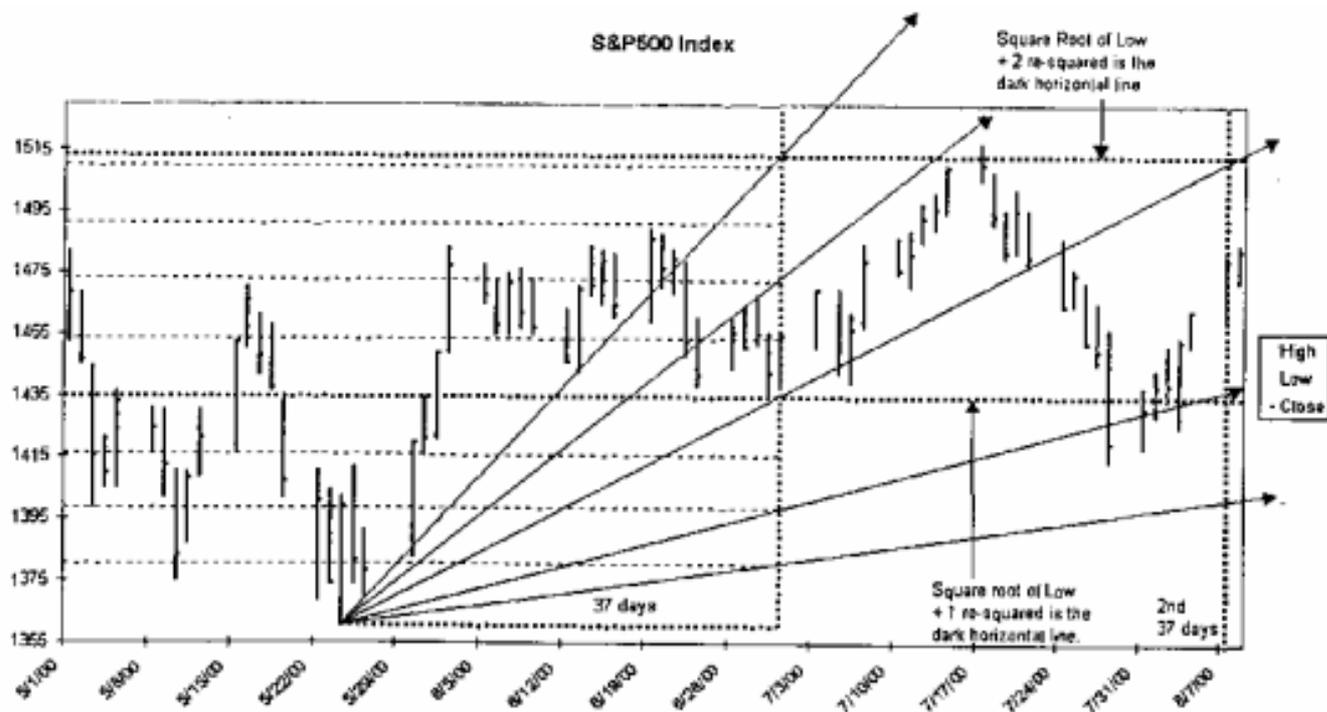
Если Вы хотели бы спроектировать вектор или угол от предыдущей вершины или основания, первая вещь, которую Вы должны сделать, перевести Вашу цену в вид 3- или 4-значной цифры, как мы сделали в предыдущем примере. Следующий шаг должен вычислить измерения нашей ценовой коробки. Снова мы делаем это с квадратной функцией корня. Как пример, беря 1361.09 цены основания индекса S&P500 24-ого мая 2000 и, проходя  $180^\circ$  вокруг Квадрата Девяти, мы устанавливаем цену 1435.87. Что значит, квадратный корень  $1361.09 = 36.89 + 1$  ( $180^\circ$ ) = 37.89, возводим в квадрат = 1435.87. Различие между этими ценами  $1435.87 - 1361.09 = 74.78$  пункта. Это означает, что угол 1X1 или  $45^\circ$  за 37 дней продвинется на 74.78 пункта. Расчет времени - просто квадратный корень низкой цены 24-ого мая 1361.09 ( $36.89 = 37$  дней), который находится на 30 июня. Другие важные углы Ганна или векторы 2X1, 3X1, 4X1, 8X1, 1X2, 1X3, 1X4 и 1X8. Угол 2X1 просто продвинется на двойную норму 1X1. Так в этом примере, 2X1 продвигается на  $(74.78 \times 2)$  149.56 пунктов за 37 дней. 1X2 продвинулся бы на  $\frac{1}{2}$  нормы 1X1 или 37.39 пунктов за 37 дней, и т.д. Если Вы будете не торопясь исследовать эту технику, Вы увидите, насколько действительно точна эта техника прогноза. Также важно отметить, что одни рынки работают лучше с 3-цифровыми числами, другие будут работать лучше с 4 цифрами (большинство работы лучше с 3 цифрами). Выбор, однако, станет очевидным с небольшим исследованием от Вашего имени.



Вышеупомянутая диаграмма иллюстрирует, как хорошо индекс S&P 500 (как число с 4 цифрами) следует за приращениями корня в  $180^\circ$  и как провести углы Ганна по этой основной технике. Самая высокая цена на графике только немного проникла за цикл с 360 градусами цены от основания цены 24-ого мая. С самой высокой цены 1517.32 1-го июля 2000 индекс упал на 240 градусов или (1.333, как квадратное приращение корня), где рынок нашел поддержку. Квадратный корень вершины 38.952, таким образом, наш период времени теперь на два дня дольше или 39 дней от этой вершины. Добавление 39 дней к 1 июля дает 25 августа 2000, что является также Ежегодной датой вершины 1999 года. Вы должны отметить, что 1 июля была Годовщина вершин 1998, 1997 и 1996.

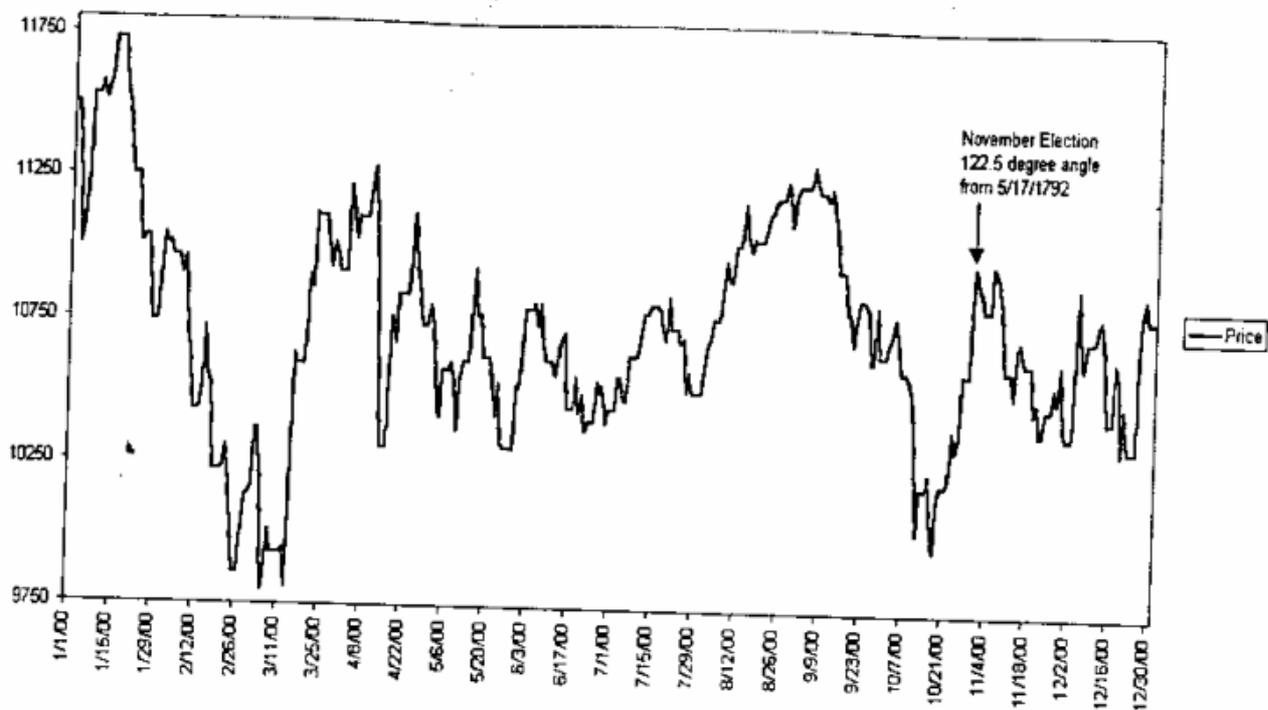
Если Вы будете смотреть на свой Квадрат Девяти, то Вы увидите, что нечетные квадраты чисел (1, 9, 25, 49, и т.д.) выстраиваются в линию на противоположной стороне от четных квадратов (4, 16, 36, 64, и т.д.). Эти отношения показывают на Квадрате Девяти как диагональ квадрата и поэтому равные  $45^\circ$ . Это то, как Ганн графически иллюстрирует диаграмму. "Нечетные квадраты" и "четные квадраты" выстраиваются в линию на  $45^\circ$  по диагонали через главный центр "1". Вы можете также доказать это с Пифагорейской теоремой, которая заявляет, что сумма квадратов сторон прямоугольного треугольника равны квадрату гипотенузы, то есть диагонали. В примере S&P 500 мы продвинули 74.78 пункта через 37 календарных дней. Это было равно 26 торговым дням по  $6\frac{1}{2}$  часов каждая торговая

сессия (с 9:30 до 16:00). Поэтому полные торговые часы =  $(6.5 \times 26)$  169 часов. Квадратный корень ( $169^2 + 74.78^2$ ) равняется 184.80, что примерно на 5 отличается от 180. Это означает, что основание 30-ого июня было бы отлично уравновешено в 11:00 AM или 164 торговых часа с 24-ого мая (Квадратный корень  $(164^2 + 74.78^2) = 180^\circ$ ).



## Временные техники Квадрата Девяти, рассмотренные на истории

Следующая информация основана на моей уникальной интерпретации работы Карла Футия. Техника определения точных углов "Времени", где важные вершины и основания произошли относительно первой торговой даты или "Дня рождения". Вы можете также использовать основание "Рынка Медведей", 12 августа 1982. Примеры техники следующие: первая торговая дата Нью-Йоркской Фондовой биржи 17-ого мая 1792. Вершина 3 сентября 1929 произошла через 50 146 дней с 1 мая 1792. Номер 50 146 на  $122.5^\circ$  цикла #112 на Квадрате Девяти. Вершина Фондового рынка (Промышленный индекс Доу-Джонса) на 21 декабря 1968 - 64 481 день с 1 мая 1792. Номер 64 481 находится также на  $122.25^\circ$  цикла #127, на Квадрате Девяти. Основание Серебряной Паники на Фондовом рынке произошло 27 марта 1980, что является 68 614 днями с 17 мая 1792. Эта основание на углу  $124.35^\circ$  и был в пределах +4 дня от  $122.5^\circ$  времени цикла #131. Позже, вершина 3 ноября 2000 является 76 139 днями с 17 мая 1792. Это число находится также на  $122.5^\circ$  времени цикла #138. Если Вы продолжите отсчет календарных дней с 1 мая 1792, угол  $122.5^\circ$  не будет достигнут снова до 14 ноября 2003, что составляет 77 247 дней с даты рождения Нью-Йоркской Фондовой биржи. Эта техника должна быть сделана со всеми существенными максимумами и минимумами при анализе любого рынка. Вы должны также вычислить углы времени в Месяцах и Неделях, от Вашего начального пункта, следуя инструкции Ганна.



Я лично предпочитаю смотреть на количество градусов долготы перемещения Солнца и планет, как на числа Квадрата Девяти. Например: Декларация независимости была подписана 4 июля 1776. Президент Абрахам Линкольн был убит 14 Апреля 1865. Гелиоцентрический Сатурн переместился на  $1086.09^\circ$  долготы с 4 июля 1776. Число 1086.09 находится на  $306.8^\circ$  времени цикла #16. Президент Джеймс Гарфилд был застрелен 2 июля 1881. С 4 июля 1776 Сатурн прошел в общей сложности  $1273.75^\circ$ . Это число падает на  $76.8^\circ$  времени цикла #18. Разница между этими двумя углами  $306.8 - 76.8 = 230^\circ$  между отделенными 2 полными циклами (цикл 18 минус цикл от 16 = 2). Уильям МакКинли был застрелен и убит 6 сентября 1901. Сатурн переместился в общей сложности на  $1524.16^\circ$  с 4 июля 1776. Число 1524.16 находится на  $322.40^\circ$  цикла # 19. Джон Ф. Кеннеди был застрелен на 22 ноября 1963. Сатурн переместился на  $2282.11^\circ$  с 4 июля 1776. Это число находится на  $92.08^\circ$  цикла #24. Различие между этими двумя событиями  $322.40 - 92.08 = 230.32^\circ$ , разделенными 5 циклами ( $24 - 19 = 5$ ). Как Вы можете видеть,  $230^\circ$  градусы на Квадрате Девяти связывают обе пары событий, используя Сатурн как хронометр. Франклин Рузвельт умер от массивного кровоизлияния в мозг на 12 апреля 1945. Сатурн прошел в общей сложности  $2060.38^\circ$  долготы с 4 июля 1776. Это число находится на углу времени  $24.22^\circ$  цикла #23 Квадрата Девяти. 30 марта 1981 произошла неудавшаяся попытка убийства Рональда Рейгана Джоном Хиклей. С 4 июля 1776 Сатурн переместился на  $2505.9^\circ$ . Это находится на  $143.44^\circ$  цикла #25. Угловое различие между смертью Рузвельта и попыткой убийства Рейгана ( $143.44^\circ - 24.22^\circ$ ) равняется  $119.22^\circ$ , почти точной триаде или  $120^\circ$ . Теперь позвольте взглянуть на Уран как хронометрист. 15 июня 1812 война началась война. Гелиоцентрический Уран переместился в общей сложности на  $164.62^\circ$  от подписания Декларации независимости. Это число находится на  $282.15^\circ$  цикла #6, на Квадрате Девяти. Роберт Ф.Кеннеди был застрелен 5 июня 1968. С 4 июля 1776 Уран переместился в общей сложности на  $831.02^\circ$ . Это число находится на углу  $282.92^\circ$  цикла # 14. 30 марта 1981 был застрелен Рональд Рейган. Уран переместился на  $890.31^\circ$ . Это число, находится на  $102.93^\circ$  цикла #15, в близкой точной оппозиции убийству Роберта Кеннеди, то есть  $282.92$  минус  $102.93 = 179.99^\circ$ . Оклахома-Сити, Bombing (Тимоти Маквейт), произошло на 19 апреля 1995. С 4 июля 1776 Уран переместился на  $950.26^\circ$ . Это число падает на  $282.78^\circ$  цикла #15. Этот случай был в противостоянии попытке убийства Рональда Рейгана и соединен с войной 1812 и убийством Роберта Кеннеди. Финансовая паника, известная как "Черная пятница", произошла 24 сентября 1869, когда Fisk и Gould загнали в угол рынок золота. Уран переместился в общей сложности на  $401.43^\circ$ . Это число находится на углу  $136.9^\circ$  цикла #10. Президент Джеймс Гарфилд был застрелен 2 июля 1881, как упомянуто ранее. Уран прошел в общей сложности  $456.13^\circ$  с 4 июля 1776. Это число находится на углу  $16.9^\circ$  цикла # 11. Эти два события -  $120^\circ$  или триада, то есть  $136.9^\circ - 16.9^\circ = 120^\circ$ . Корейская война началась 25 июня 1950. Уран перемещен на  $747.98^\circ$ . Это число находится на углу  $16^\circ$  цикла #14. Президент Ричард Никсон ушел в отставку 9 августа 1972, в результа-

те Уотергейтского скандала. Уран перемещал общее количество  $850.72^\circ$  с 4 июля 1776. Это число находится на  $346.24^\circ$  цикла #14. Эти два события - то, что астрологи называют *inconjunct* или  $150^\circ$  отстояния. Всемирный торговый центр подвергся атаке террористов 28 февраля 1993. Уран был на  $941.5^\circ$  долготы с 4 июля 1776. Число 941.5 находится на  $256.5^\circ$ , цикла #15. Этот случай -  $90^\circ$  или квадрат к отставке Ричарда Никсона. 28 января 1986 взорвался спейс-шаттл Челленджер. Уран перемещался в общей сложности на  $911.62^\circ$  с 4 июля 1776. Это число находится на углу  $166.86^\circ$  цикла #15. Этот случай -  $90^\circ$  или квадрат к бомбежке Всемирного торгового центра и  $180^\circ$  (оппозиции) от отставки Президента Никсона. Интересно видеть, как у главных событий в Соединенных Штатах, кажется, есть сильная корреляция с этим хронометром.

Каждый президент Соединенных Штатов (кроме Рональда Рейгана), который был избран в году соединения Юпитера и Сатурна, умер при исполнении служебных обязанностей. Большинство этих лет заканчивается на ноле. Джордж У. Буш был избран президентом в году соединения Юпитера/Сатурна, в году 2000, что заканчивается на ноле. Уран поразит угол  $16.8^\circ$  на Квадрате Девяти, когда пройдет  $982.97^\circ$  с 4 июля 1776, совершая проход  $16.8^\circ$  цикла #16. Это произойдет 20 июня 2003. Это тот же самый угол, когда президент Джеймс Гарфилд был застрелен (1881). Между прочим, корейская война была на углу  $16^\circ$  в цикле #14. Этот угол случится снова в цикле #16, когда Уран будет на  $982.68^\circ$  долготы с 4 июля 1776. Это повторится приблизительно 25 мая 2003.

Ранее, я показал, что убийства Абрахама Линкольна и Джеймса Гарфилда произошли с разницей  $230^\circ$  после 2 циклов, используя Сатурн как хронометр. Тогда мы наблюдали те же самые  $230^\circ$  отношений с Джоном Кеннеди и Уильямом МакКинли после 5 циклов. Эти события случились в парах. Франклин Рузвельт умер при исполнении служебных обязанностей 12 апреля 1945 на  $24.22^\circ$  цикла #23. У этого случая еще нет соответствующей пары. Различие в циклах между парой Линкольн-Гарфилд и парой Кеннеди-МакКинли предполагает, что наши следующие отношения могли бы произойти после 3 полных циклов. Другими словами, 5 циклов - 2 цикла = 3 цикла, которые могут быть нашим недостающим участком, если эти циклические события также следуют за последовательностью Фибоначчи. Если случай поддерживает те же самые  $230^\circ$  отношений плюс дополнительные 3 цикла от смерти Рузвельта, тогда мы ожидали бы, что следующий случай произойдет 18 августа 2003. Эта дата поместила бы Сатурн на  $2773.80^\circ$  долготы от подписания Декларации, который находится на  $254.22^\circ$  ( $24.22^\circ + 230^\circ$ ) цикла #26, который является также 3 полными циклами от смерти Франклина Рузвельта.

Я хочу, чтобы Вы видели, что эти числа и даты связаны математикой и теорией цикла Квадрата Девяти. Я также хотел, чтобы Вы видели, что у Квадрата Девяти есть другие применения, кроме попытки использовать для торговли на рынках товаров и акций. Теория цикла Ганна - это повторения истории! Он говорит, что "Человеческая натура не изменяется, и это причина повторения истории в различных циклах времени". Ганн сказал, что его прогнозы были основаны на Основном Факторе Времени и математической интерпретации возвращения циклов.

### **Анализ рынков**

Анализируя рынки, всегда используйте первую торговую дату и даты, когда были достигнуты главные основания, это цены безопасности. Также исследуйте каждый Рынок Медведей начавшийся с основания, из которого произошла тенденция. Рассматривайте эту дату как новое начало. Измерьте периоды времени в числе дней, недель, месяцев или планетарной долготы и найдите, где эти числа расположены на Квадрате Девяти. Этот процесс называют вставкой. После ищите повторение углов, таких как  $122.5^\circ$  на Нью-йоркской Фондовой бирже, что измерено в календарных днях. Затем, ищите геометрические отношения, такие как Оппозиция ( $180^\circ$ ) Квадрат ( $90^\circ$  и  $270^\circ$ ) и Триада ( $120^\circ$  и  $240^\circ$ ) указывают на углы времени. Как только это сделано, Вы можете определить, какие углы важны в предсказании будущего превращения даты. Следующие правила обрисовывают в общих чертах процесс и теорию для того, чтобы делать будущие предсказания с Квадратом Девяти, как калькулятором времени.

### **Девять Правил для Квадрата Девяти**

(1) Определите углы точного времени высоких и низких цен на момент закрытия биржи через вставку. Время измеряйте в Календарных днях, неделях, месяцах или планетарных долготах.

(2) Нужно ожидать, что будущие ценовые максимумы произойдут на том же самом углу времени, что прошлые ценовые максимумы. Нужно ожидать, что будущие ценовые основания произойдут на том же самом углу времени, как и прошлые ценовые основания.

(3) Используя правило #2 к текущему циклу. Например, если Вы в настоящее время находитесь в цикле #24 на Квадрате Девяти, затем надеетесь видеть то, что случилось в цикле #23, применяя правило #2. Вы должны всегда знать, в каком цикле Вы в настоящее время находитесь!

(4) Если Вы будете использовать дату чрезвычайной низкой цены на момент закрытия биржи как Ваш пункт начала, то  $0^\circ$  времени будут иметь тенденцию давать Вам будущие понижения. Другими словами, если Вы возьмете все числа, которые находятся на  $0^\circ$  Квадрата Девяти, и добавите эти значения как периоды времени к Вашей дате начала, то Вы будете вычислять даты в будущем, которые будут также иметь тенденцию к понижениями.

(5) Если Вы будете использовать дату основания цены на момент закрытия биржи как Ваш пункт начала, то  $180^\circ$  времени будет иметь тенденцию давать Вам будущие максимумы. Другими словами, если Вы возьмете все числа, которые находятся на  $180^\circ$  Квадрата Девяти, и добавите эти значения как периоды времени к Вашей дате начала, то Вы будете вычислять даты в будущем, которые будут иметь тенденцию к максимумам.

(6) Если Вы будете использовать дату основания цены на момент закрытия биржи как Ваш пункт начала, то "мягкие углы" будут также типично выходить на основания. "Мягкие углы"  $60^\circ$ ,  $120^\circ$ ,  $240^\circ$ ,  $300^\circ$  времени. "Твердые углы" будут типично выходить на максимумы. "Твердые углы" являются  $45^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $135^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $225^\circ$ ,  $270^\circ$ ,  $315^\circ$  времени Квадрата Девяти. Исключение к "твердому углу" правила является  $270^\circ$  времени. На сей раз угол будет типично выходить на основание, если Ваш пункт начала был также низким. Для будущей ссылки, "твердые углы" гармоника  $45^\circ$ , а "мягкие углы" являются гармониками  $60^\circ$ . Если Вы используете вершины, как свой пункт начала, полностью изменяете эти правила.

(7) Если расчетная будущая дата инвертирует, то Вы должны инвертировать остальную часть остающегося будущего ряда дат. То есть, если бы предсказанная "высокая" дата оказывалась датой основания вместо ожидаемой вершины, то Вы должны ожидать, что остающийся ряд будет подлежащим той же самой инверсии. Остающиеся будущие даты, которые Вы первоначально вычислили как максимумы, теперь будут основаниями. Остающиеся будущие даты, которые Вы первоначально вычислили как основания, теперь будут максимумами.

(8) Поскольку максимумы и минимумы часто выходят на тех же самые углы времени, как предыдущие максимумы и понижения, тренды также имеют тенденцию быть теми же самыми углами времени. Например, если бы была тенденция к повышению в предыдущем цикле, предшествующем нашему текущему циклу между  $0^\circ$  и  $45^\circ$  времени, то мы ожидали бы или спроектировали бы цикл лежащий между этими же самыми двумя углами. Как упомянуто в правиле #7, если цикл инвертирует, мы инвертировали бы остающийся ряд.

(9) Всегда поддерживайте ежедневную диаграмму с тенденцией. Всегда сохраняйте Ежедневные, Еженедельные и Ежемесячные диаграммы с первой торговой даты.

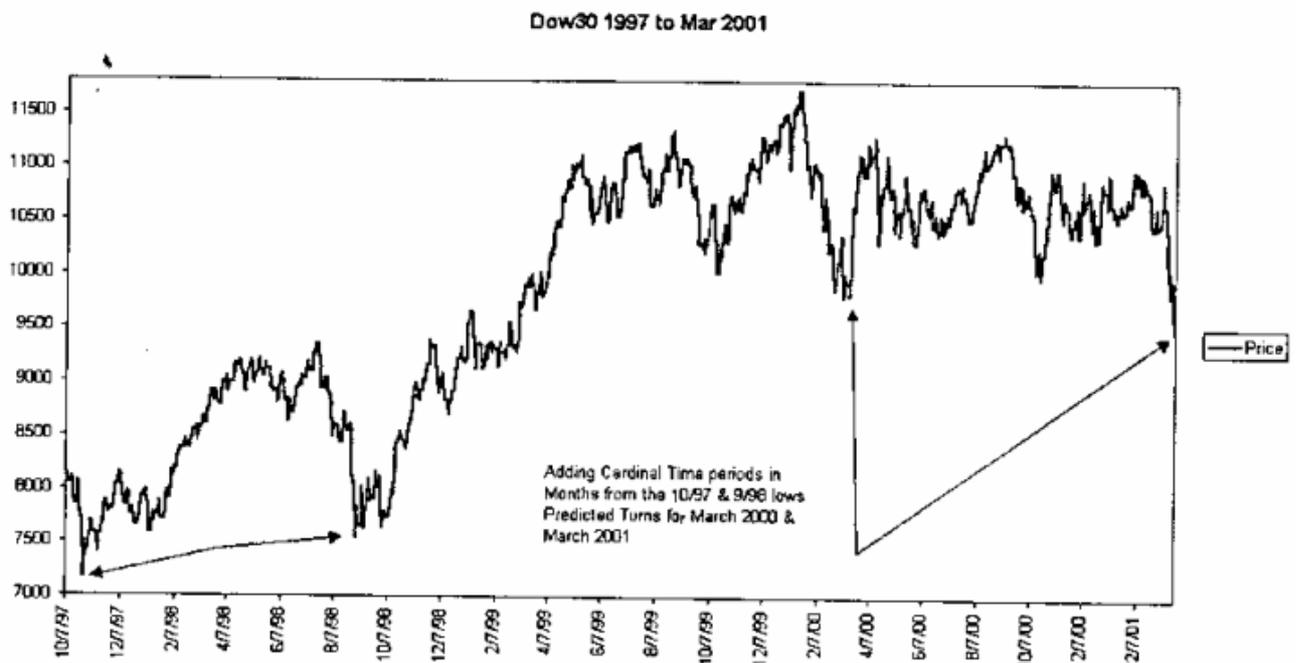
## Периодические Циклы Числа

Другая цель Квадрата Девяти использование для математической последовательности. Ганн всегда говорил, что он базировал свои вычисления на теории цикла и математических последовательностях. На странице 75 "Туннеля Через Воздух": "Мои вычисления основаны на теории цикла и на математических последовательностях. История повторяет себя. Именно это я всегда соединял, - чтобы знать и предсказать будущее чего-нибудь, Вы только должны искать то, что случилось в прошлом, и получить правильную основу или отправную точку. Мой авторитет для того, чтобы заявить, что будущее - всего лишь повторение прошлого в Библии".

Составляя эти Основные Таблицы, Ганн мог смотреть на периодические числовые последовательности или циклы числа на этих геометрических формах, чтобы видеть, были ли у поворотных моментов рынка какие-нибудь математические отношения во Времени или Цене. В отличие от обычных циклов, которые установлены в терминах размера или длины, у периодических циклов числа есть геометрический рост, который поднимает последовательно большие единицы времени или цены в каждом новом кольце или цикле.

Другая техника времени, которая основана на работе Карла Фугиа, использует это самое понятие, то есть, используя углы времени Квадрата Девяти как периодический цикл числа. Вы просто берете количественные числительные, то есть числа на кардинальном кресте, и добавьте эти значения к датам предыдущих вершин рынка и оснований. Используйте эти периоды времени как дни, недели, месяцы, годы или планетарные долготы. Вы строите и поддерживаете список дат предыдущих поворотов рынка и просто добавляют периодические единицы времени, которые падают на кардинальный крест Квадрата

Девяти ( $0^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $270^\circ$ ). Поскольку вершины и основания имеют тенденцию выходить на тех же самых углах времени, как предыдущие вершины и основания, Вы должны выбрать пару вершин и пару оснований для этой техники. Например, берем два недавних понижения на фондовом рынке 23 октября 1997 и 1 сентября 1998. На Квадрате Девяти, мы добавили бы ряд чисел 2, 11, 28, 53, 86, 127, 176, 233, 298 недель для  $0^\circ$  к каждой из этих двух дат, чтобы видеть, был ли у них общий период времени. Тогда мы сделали бы ту же самую вещь для  $90^\circ$ ,  $270^\circ$  и  $180^\circ$  (только кардинальный крест). Таким образом, мы управляли бы рядом 4, 15, 34, 61, 96, 139, 190, 249, 316 недель, 6, 19, 40, 69, 106, 151, 204, 265, 334 недели и 8, 23, 46, 77, 116, 163, 218, 281, 352 недели от обоих понижений. После мы сделали бы ту же самую процедуру с месяцами. После сделайте дни, и т.д. Эти общие даты, которые мы обнаружим, будут периодами времени, которые бы указывали на то, чтобы мы были в поисках аннулирования тенденции. Используя недели, единые общие периоды времени - неделя от 20-ого февраля 1999 и 25-ого мая 2012. Используя месяцы, единые общие периоды времени - сентябрь 1999, март 2000, март 2001 и август 2013. Вы будете приятно удивлены количеством точных дат изменения рынка, которые могут быть предсказаны, если Вы просто добавите "кардинальные" количественные числительные как дни, недели и месяцы к прошлым "главным" поворотным моментам и выделите все периоды, которые они имеют вместе.



Еще одна техника, которую мы могли использовать с нашими двумя датами, основана на квадратном отношении корня, которые были представлены вначале. Мы измерим различие во времени между этими двумя датами 10/23/97 и 9/1/98. Мы могли сделать это в днях, неделях, месяцах, или планетарной долготе. Если мы смотрим на дни, мы вычисляем, что эти два понижения составляют 313 календарных дней. Если мы берем квадрат корень 313 и добавляет 2 к корню и затем повторно согласовывает сумму, мы получим следующее число на том же самом углу времени Квадрата Девяти. Это дает 387.76 дня. Теперь мы только добавляем это к нашей 1 дате 10/23/97 и получаем 11/14/98 как будущую разворотную дату, которая будет, наиболее вероятно, некоторым основанием. Мы можем продолжать добавлять приращения "2" к квадратному корню 313 и переквадрировать, чтобы найти другие даты, которые находятся на том же самом углу времени. Как пример, если мы добавляем 4 к квадратному корню 313 и затем повторно согласовываем сумму, мы добиваемся до 470.53, как следующее число календарных дней, которое добавим к 23 октября 1997. Эта дата 5 февраля 1999. Если Вы продолжите этот процесс, то Вы найдете, что противоположность, основание сформировано 18 октября 1999, выходит в течение 4 дней, на том же самом углу времени, что просто дает работу цикла с 313 календарными днями, которое отделило основные минимумы от 10/23/97 и 9/1/98.

## Цена как Период времени

Другая техника должна использовать цену непосредственно как геометрическую прогрессию времени. Что Вы делаете: находите периоды времени, которые находятся на том же самом углу Квадрата Девяти, на которых произошла высокая или низкая цена. Например, главное основание для Промышленного индекса Доу-Джонса 8 июля 1932 было на \$41.70. Если Вы смотрите на Квадрат Девяти, Вы увидите, что номер 41.7 находится на  $205,5^\circ$ . Глядя на Квадрат Девяти, мы можем вычислить другие числа, которые находятся на этом же углу. Эти числа могут представить часы, дни, недели, месяцы, годы, или даже планетарные градусы. Однако, важно быть точным. Помните, определяя следующее число на том же самом углу, Вы просто пускаете квадратный корень числа (Корень  $41.7 = 6.457$ ), добавляете два ( $6.457+2=8.457$ ), повторно согласовываете число ( $8.457$  согласованный =  $71.53$ ). Чтобы определить предыдущее число, Вы вычли бы 2 из корня и повторно согласовывали результат. Поэтому, если мы добавляем 41.7 года к 1932, мы получаем год 1974, и у этого специфического года также было главное основание, подобное 1932. Следующее число  $71.53 + 1932$  привело бы к году 2003, а 2003 - также количественное числительное на диаграмме. Этот год может также быть существенным низом на рынке точно так же, как 1932 и 1974. Преобразовывая цену во время, абсолютно необходимо иметь по крайней мере два подтверждения от Квадрата Девяти на различных Главных Вершинах или Главных Основаниях. Это не мое утверждение, это Ганн сделал всю работу для Вас! Но чтобы действительно изучить и справиться с этими методами, Вы должны сделать работу самостоятельно. Я только пытаюсь удалить большую часть беспорядка, который окружает стиль письма и методы Ганна. Другой пример - главная цена 386 от 3 сентября 1929. Очевидно, если мы добавляем 386 лет к 1929, мы получаем дату, которая очень далеко в будущем, чтобы иметь какое-то применение. Поэтому, мы вычислим меньшие числа, которые находятся на том же самом углу Квадрата Девяти, как и номер 386. Квадратный корень  $386 = 19.646$ . Это число корня минус 12 (что является 6 циклами или числами к центру на том же самом геометрическом углу) =  $7.646$ . Если мы возводим в квадрат это число, мы получаем 58.47 лет.  $1929 + 58.47$  получаем 1987 год, у которого также было крушение стиля 1929 года. Если бы мы пошли на 7 циклов внутрь, мы получаем Квадратный Корень  $386 = 19.646-14 = 5.6468$ , повторно согласованный =  $31.88$ . Если мы добавляем 31.88 года к 1929, мы получаем год 1960, который был годом, в который Акции промышленных предприятий Доу-Джонса упали более, чем на 16 %. Если мы входим на 8 циклов, мы становимся  $19.646-16=3.6468$ , повторно согласованными =  $13.30$ . Если мы добавляем 13.3 к году 1929, мы получаем год 1942, который был главным основанием на Фондовом рынке около заключительной части "Великой Депрессии". Это было годом, когда Соединенные Штаты вошли во Вторую мировую войну. Средние значения Фондового рынка повысились значительно в период 1942 - 1974. Помните, Вы должны исследовать другие максимумы и минимумы рынка в том же самом месте, чтобы найти больше чем единственное подтверждение в течение Вашего общего периода. Чтобы сузить Ваш установленный срок, Вы использовали бы эту ту же самую технику с меньшими периодами времени, такими как месяцы, недели и дни. Поскольку Вы используете меньшие приращения времени, значение поворотного момента может также быть уменьшено. Другими словами, поворотные моменты определены как "главные" основанные на временных рамках, которые Вы используете. Главные поворотные моменты на еженедельной диаграмме не могли бы обнаружиться на ежемесячной или ежегодной диаграмме, но они важны при использовании недели, чтобы сузить Ваш установленный срок. Та же самая логика применима к дням или даже часам, то есть поворотный момент или колебание должны быть "Главным" колебанием вершины или основания относительно периода времени покрытия диаграммы. Из этой информации для Вас должно быть очевидно, что квадратный корень главной высокой или низкой цены находится в синхронизации с ритмом во времени. Например, на 25 августа 1987 Dow с вершины 2746 до октября 87 падал. Преобразовывая это в трехзначное число 274.6 и вычисляя квадратный корень, мы получаем 16.57. Если мы добавляем этот период как годы, мы получаем  $1987 + 16.57 = 2003$  снова для второго падения в этом специфическом году. Это - также тот же самый год, который мы нашли в более раннем анализе Истории Соединенных Штатов. Не недооценивайте ценность этого понятия, то есть та цена - также долгота или мера времени.

## Ценовые Уровни для Поддержки и Сопротивления

Другая техника должна вычислить ценовые уровни для поддержки и сопротивления вне этих периодических таблиц числа. Самая сильная поддержка или сопротивление всегда находятся на том же

самом или противоположном углу. Следующие уровни в значении - квадраты или углы с  $90^\circ$ . Например: Бобы в ноябре недавно сделали основание на \$411, что находится на углу  $180^\circ$  Квадрата Девяти. Поэтому, все числа на этом углу и нулевом углу (который является  $180+180=360$  или назад к нулю) являются важными уровнями для поддержки и сопротивления. Эти цены: 334, 411, 496, 589 для  $180^\circ$  и также 298, 371, 452, и 541 для нулевого угла. Только просто определите местонахождение своей цены на "Основной Диаграмме" и найдите все числа, которые находятся на том же самом или противоположном углу. Для больших чисел как Доу Джонс, просто переместите десятичную запятую и преобразуйте цену в трех- или четырехзначное число.

Другая техника должна разделить цену на минимальное колебание, чтобы преобразовать цену для тиков. Например, 411, на которые мы только что смотрели для бобов, могли также быть  $\$411/0.25$  (или умноженный на 4) = 1644 и это число находится на совершенно другом углу. Первая оппозиция этому числу - 1726, разделенное на 4 = 431 \$. Первое соединение выше 1644 - 1810, разделенное на 4 = 452.50 \$. Вы можете хотеть экспериментировать с этой идеей.

Другая ценовая техника должна взять все числа кардинала и угла и умножить их на минимальное колебание рынка. Делая это, Вы можете видеть, какие числа появились бы на важных углах Квадрата Девяти, если бы Вы начали с минимального колебания как числа центра и также вырастили квадрат этим же самым числом. Вы можете также использовать цену основания как центр. Например: Доу-Джонс в июле 1932 был 41.70. Если мы умножаем это на 281, количественное числительное, мы добиваемся до 11717.70, что является очень близко к экстремальной цене вершины на 11750, достигнутой 14 января 2000. Различие - только 32 пункта. Мы можем также поместить, в противоположность, вершину в центр и вычесть сеть кардинала и угла основания 41.70. Например: Если мы берем количественное числительное 53 и умножаем его противоположностью основание 41.7, мы получаем 2210.10. Если мы вычитаем 11 750, мы добиваемся к 9 539.9 как возможное число поддержки, если Dow пробивает 10000, что я верю, могло случиться в марте 2001. Эта дата - периодическая дата цикла времени, но мы должны будем ждать и смотреть. Между прочим, во всех местах, где Ганн обсуждает прогноз, он всегда говорит, что это базировалось на Основном Факторе Времени. Он всегда описывает это исключительно, как вероятностный процесс. Основной фактор времени не специфический цикл, во что так сильно верят многие изучающие его. Например, многие думали, что Основным Фактором Времени был 60-летний цикл. Однако, Ганн сказал, что его предсказание 1929 года было основано на его открытии Большого Цикла, который является 60-летним циклом согласно "Курсу прогнозирования", и Основной Фактор Времени. Это показывает, что они не одно и то же. Если Вы пройдете через весь материал Ганна (Книги, Курсы и Рекламные объявления), Вы найдете, что другое время он использует фактор времени в другом значении, что находится в его Основном Курсе Диаграмм, когда он описывает Квадрат Девяти. В описании Сои он говорит: "Квадрат '1' - 1 и '1' - это солнце". Единственное другое место, куда Ганн помещает число 1 в "1", является его описание Квадрата Девяти и Диаграммы Шестиугольника. В этом же самом письме Ганн говорит как вычислить среднее число долготы 8 планет, которые вращаются вокруг Солнца. Если "1" - Солнце, и его окружает 8 планет (исключая Землю), тогда не является ли это очень похоже на описание Ганном Квадрата Девяти?

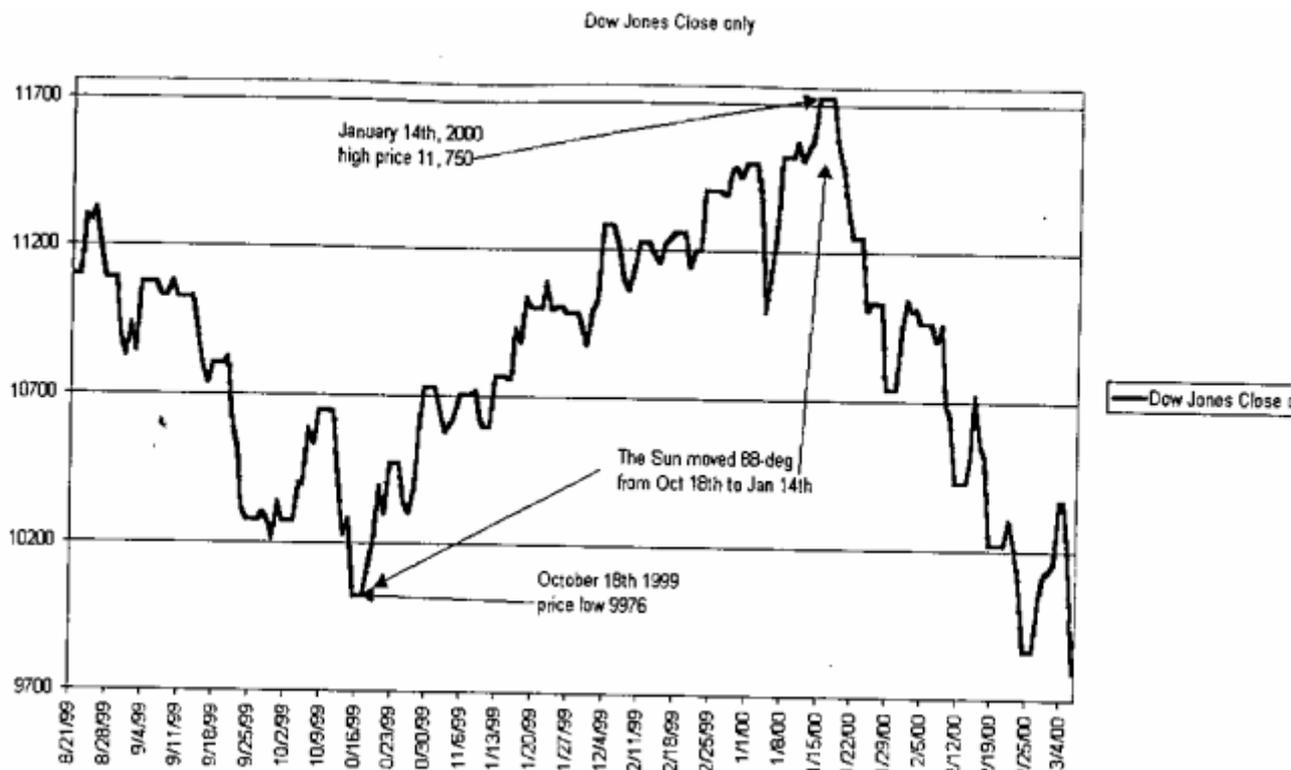
### **Конвертация Астрономической Долготы в Цену.**

Тайна преобразования зодиакальной долготы в ценовые уровни всегда основана на минимальном колебании обеспечений, товара, валюты и т.д. Многие из сегодняшних программ используют методы, которые преобразовывают текущие планетарные долготы в ценовые уровни. Например, если Сатурн в  $23^\circ 21'$  Тельца, прямое преобразование долготы составляет \$53.35, потому что Телец начинается в  $30^\circ$  зодиакального круга. В.Д.Ганн иллюстрирует эту технику в описании Кофе. Другие методы основаны на "Основные Диаграммы Ганна". Определенно, Квадрат Девяти, Квадрат 4, Диаграмма Шестиугольника и Диаграмма Круга. Ганн дает пример преобразования текущих планетарных долгот в цену через "Основную Диаграмму" в письме Сои. Как пример, Ганн написал частному студенту в его Личном описании Сои: "2 декабря 1953, Майская Соя, вершина  $311\frac{1}{4}$ . Это уравнивает  $18^\circ 45'$  в Рыбах, закройте квадрат  $90^\circ$  Юпитера,  $135^\circ$  к Сатурну и  $180^\circ$  середин, и  $120^\circ$  - градусы Урана. 300 цены равняются  $30^\circ$  - градусы Девы. 302 равняется  $30^\circ$  - градусы Весов. 304 равняется  $30^\circ$  - Скорпиона". Они - очевидно не прямые преобразования долготы цены, потому что  $\$311\frac{1}{4}$  в чистой долготе были бы  $11^\circ 15'$  Водолея. Однако, на диаграмме круга Ганна, которая основана на 24-часовом вращении Земли на этой оси  $\$311\frac{1}{4}$  - в  $18^\circ 45'$  Рыб.

Так же, как осуществление, на Квадрате 4 \$311 были бы в 20° Козерога, на Квадрате Девяти \$311 будут 0° Близнецов и на Гексагоне \$311 были бы 5° Стрельца. Ганн использовал эти геометрические формы, чтобы связать цену с положениями планет в долготе Зодиака.

Ранее, когда мы пробегались через Квадрат Девяти, я обсуждал квадратные отношения корня этой Основной Диаграммы. Если Вы пускаете квадратный корень (14 января 2000) вершины ДИА 11750, Вы получаете 108.39, что равняется 18°23' Рака в точной оппозиции гелиоцентрического Меркурия в 18° Козерога. Если Вы пускаете квадратный корень основания 9976 18 октября 1999, Вы получаете 99.87 (9°52' Рака). Различие между этими квадратными корнями равняется 8.52, то есть  $108.39 - 99.87 = 8.52$ . С 10/18/99 до 1/13/00, Helio-Юпитер двигался 7.94, и Helio-Сатурн перемещался 3.14 (Пи). Применяя Пифагорейскую теорему, мы получаем Квадратный корень  $(7.94^2 + 3.14^2)$ . Это равно 8.53, очень близко к нашей разнице корней - 8.52. 1/14/00, это число будет 8.62. Различие между 8.62 и 8.52 равняется 0.10, что также равняется 18° на Квадрате Девяти как приращение корня.

Гелиоцентрический Меркурий переместился точно на 360° с 18 октября 1999 до 14 января 2000 (от 18° Козерога до 18° Козерога). Если Вы добавляете 8.62 к квадратному корню основания, тогда возвращая квадрат, Вы получаете 11772.23 как цена. Помните, увеличение 2, добавленное или вычтенное из квадратного корня цены, и затем повторно согласованное равно 360 градусам на Квадрате Девяти. Так, если мы смотрим на свое число 8.52, мы можем видеть, что цена подскочила на 4 полных цикла Квадрата Девяти, потому что 8 разделенный на 2 = 4. Фракционный остаток от 0.52 говорит нам, что цена прошла дополнительные 94 градуса на Квадрате, потому что 0.50 добавленные или вычтенные из корня, равняются 90° на Квадрате Девяти. Остающийся баланс 0.02 равнялся бы приблизительно 4 градусам ( $180° * 0.02 = 3.6°$ ). Поскольку мы продвигаем день (1°) днем (1°) с нашей "низкой" даты, разве это не имеет смысла, что у отношений для ценового сопротивления могло бы быть немного математических отношений ко времени на Квадрате Девяти? Другими словами, если бы мы были 45° (время долготы) далеко с 10/18/99, то разве Вы не хотели бы знать, у каких цен есть 45° отношений на Квадрате Девяти к цене 9976? Как бы Вы сделали это? Вы сделали бы это с квадратными отношениями корня! 45° вычисляются добавлением или вычитанием 0.25 из квадратного корня цены и повторного согласования результата. Если мы делаем это с ценой основания 9976, мы пустим корень 9976, который является 99.87, и добавляем 0.25, что равно 100.12. Теперь мы повторно согласовываем результат и добираемся к 10026. Другие числа на этом же самом углу могут быть вычислены, добавляя или вычитая 2 от квадратного корня и затем переквадратирования.  $100.12 + 2 = 102.12$ , заново согласованное = 10 430.52. Получили идею? Следующее число на том же самом углу было бы 104.12, согласованное = 10 843.04 и т.д. 2 декабря 1999 особо наблюдались бы эти числа, потому что эта дата - 45 солнечных градусов от основания, которое произошло 10/18/99. Если бы Вы искали 88° ценовых отношений на Квадрате Девяти, тогда Вы будете искать рынок, чтобы поразить следующие числа 14 января 2000: 10479.37, 10892.85, 11314.32, 11743.80, 12181.27 и т.д.! Фактическая вершина была 11 750. Это - почти прекрасный разовый ценой баланс. Числа были вычислены следующим образом: поскольку добавление 2 к корню равно 360° на Квадрате Девяти, затем деля любое число на 180 (половина круга) будет говорить нам, чему наша долгота равна как квадратное отношение корня. Мы хотим знать, чему 88° равняется как квадратное приращение корня. Это может быть вычислено как  $88°/180 = 0.48888$ . Добавление приращений 2 к этому числу даст нам все числа на Квадрате Девяти, которые находятся на том же самом углу. Таким образом, мы добавили бы 2.48888 к квадратному корню нашего основания 9976 и затем вернули квадрат. Это дает нам  $99.8799 + 2.48888 = 102.3688$ . Повторное согласование равняется 10479.37, как показано выше. Другие числа прибыли из добавления 4.4888, 6.4888, 8.4888 и 10.4888 к корню низкой цены и повторного согласования суммы. Вы можете также вычислить числа, которые были бы на противоположной стороне колеса в эту специфическую дату, добавляя 1.4888, 3.4888, 5.4888, 7.4888 и т.д., потому что добавление или вычитание 1 к числу корня равны 180° на Квадрате Девяти. Эта техника очень полезна, если у Вас есть цикл, совершающий движения в день вычисления. Другими словами, если Вы будете ожидать, что рынок изменит тенденцию, потому что цикл времени подошел, то ценовое вычисление будет намного более внушительным и эффективным!



Если бы я собирался использовать эту технику с акцией, я сначала преобразовал бы цену к  $1/8$ , потому что большинство акций торгуется в приращениях  $1/8$ . Для примера: Если у акции была главная вершина 24 марта 2000 по цене \$119.5, первое, что я сделал бы, является обращение этого числа к  $1/8$ . Способ сделать, это - или разделить цену на 0.125 или умножить на 8. Это изменило бы цену на 956; то есть 956 " $1/8$ " в цене \$119.5. Следующий шаг должен определить, сколько градусов долготы Солнце переместилась от даты главной цены. Позвольте сказать, что мы в настоящее время торгуем датой 28 февраля 2001. С 24 марта 2000 до 28 февраля 2001 Солнце переместилось на  $335.81^\circ$ . Затем, мы должны преобразовать это число (335.81) в квадратные отношения корня для остальной части вычислений. Мы уже знаем это число  $360^\circ$  на Квадрате Девяти результат добавления 2 к квадратному корню, и это нумерует  $180^\circ$ , как результат добавления 1 к квадратному корню. Поэтому,  $335.81^\circ$  будет число больше чем 1, но меньше чем 2. В этом случае,  $335.81^\circ$ , разделенные на  $180^\circ = 1.8656$ , являются нашим квадратным приращением корня на Квадрате Девяти. Таким образом, мы теперь знаем, что 1.8656 равно  $335.81^\circ$ . Возвращаясь к нашей рассматриваемой проблеме обнаружения цен, которые являются также  $335.81^\circ$  с 24-ого марта 2000, мы должны вычесть 1.8656 из квадратного корня цены и затем повторно согласовать число. Так мы пускаем квадратный корень 956 (8 раз \$119.5), который равняется 30.919. Поскольку мы работаем от высокой цены, мы вычитаем 1.8656 из 30.919 и повторно согласовываем результат. Это  $30.919 - 1.8656 = 29.0536$ , повторно согласовано = 844.11. Теперь только разделите на 8, чтобы ПРЕОБРАЗОВАТЬ это назад в доллары.  $844.1118 = \$105.5$ . Если бы Вы хотели вычислить другие цены на этот же самый угол, Вы взяли бы оригинальное число 1.8656 и добавили бы приращения 2, который уступит 3.8656, 5.8656, 7.8656, 9.8656, и т.д. Эти числа были бы вычтены от 30.919 и повторно согласованы. Все эти числа выйдут на том же самый угол. Они - только одно кольцо внутрь к "главному центру" на Квадрате Девяти. Например:  $30.919 - 3.8656 = 27.0536$  повторно согласованное = 731.89 разделенный на 8 = \$91.48. Если бы цена акции торговалась около этого диапазона цен за \$91.48, то мы также хотели бы знать Квадрат, Треугольник и Оппозицию, указывающие на это число в эмблеме Ганна. Они могут быть вычислены, добавляя и вычитая 0.5 к корню для  $90^\circ$  Квадратных аспектов. Добавление и вычитание 1.5 к корню для  $270^\circ$  Квадратных аспектов. Добавление и вычитание 1 к корню для аспекта Оппозиции. Добавление и вычитание 0.666 к корню для  $120^\circ$  Тройного аспекта. Добавление и вычитание 1.333 к корню для  $240^\circ$  Тройного аспекта.

Взятие нашей цены на 91.48 \$ как 1/8, что равняется 731.89 мы получаем следующие вычисления, используя квадратный корень 731.89, который = 27.0536:

Квадратные Аспекты:

$27.0536 + 0.5 = 27.5536$  возврат =  $759.200 / 8 = \$94.90$ .

$27.0536 - 0.5 = 26.5536$  возврат =  $705.09 / 8 = \$88.13$

$27.0536 + 1.5 = 28.5536$  возврат =  $815.308 / 8 = \$101.91$

$27.0536 - 1.5 = 25.5536$  возврат =  $652.986 / 8 = \$81.623$

Аспекты Оппозиции:

$27.0536 + 1 = 28.0536$  возврат =  $787 / 8 = \$98.375$

$27.0536 - 1 = 26.0536$  возврат =  $678.79 / 8 = \$84.848$

Тройные Аспекты

$27.0536 + 0.666 = 27.7196$  возврат =  $768.37 / 8 = \$96.04$

$27.0536 - 0.666 = 26.3876$  возврат =  $696.305 / 8 = \$87.04$

$27.0536 + 1.333 = 28.3866$  возврат =  $805.80 / 8 = \$100.72$

$27.0536 - 1.333 = 25.7206$  возврат =  $661.549 / 8 = \$82.69$

Эти цены - все аспекты нашей цены для \$91.48, у которых есть точные отношения градуса к движению долготы Солнца с нашей высокой даты 24 марта 2000. Поэтому, эти цены - также аспекты Солнца 28 февраля 2001. Самая важная цена составляет \$91.48, сопровождаемая ценами оппозиции, потом квадрата и, наконец, триады. Как заявлено ранее, эта техника работает лучше всего в циклическую дату изменения.

## Другая Астрономическая Техника

Ранее, я показал технику использования движения долготы единственной планеты (Сатурн). Очевидно, это может быть сделано с каждой планетой для определения, есть ли какие-нибудь угловые отношения времени, и я рекомендовал бы этот тип анализа, который я иллюстрировал в примерах американской истории. Другая техника должна управлять всеми планетами одновременно для натальной даты, как будто они все начали в главном центре. Это интересно, потому что в течение долгого времени, более быстрые планеты замедляют геометрический рост Квадрата Девяти. Другими словами, в первом кольце, есть только одна ячейка для каждых 45° долготы. Но в цикле 100, есть 100 ячеек для каждых 45° долготы. Пример этой техники следующий: С натальной даты Нью-Йоркской Фондовой биржи, которая является 1 мая 1792, к вершине рынка 3 сентября 1929 гелиоцентрические планеты прошли упомянутое ниже количество долготы:

Солнца/земля  $49423.30^\circ =$  угол  $191^\circ$  цикла # 111, который равняется  $11^\circ$  Весов

Меркурий  $205211.72^\circ = 315.54^\circ$  цикла # 226, который равняется  $15^\circ 32'$  Водолея

Венера  $80342.27^\circ = 35.26^\circ$  цикла # 142, который равняется  $5^\circ 15'$  Тельца

Марс  $26280.31^\circ = 155^\circ$  цикла # 81, который равняется  $5^\circ$  Девы

Сатурн  $1686.34^\circ = 327^\circ$  углов цикла # 20, который равняется  $27^\circ$  Водолея

Юпитера  $4174.26^\circ = 243.64^\circ$  угла цикла # 32, который равняется  $3^\circ 38'$  Стрельца

Уран  $590.87^\circ =$  угол  $187^\circ$  цикла #12, который равняется  $7^\circ$  Весов

Нептун  $302.54^\circ = 22.7^\circ$  цикла #9, который равняется  $22^\circ 42'$  Овна

Плутон  $145.43^\circ = 138.22^\circ$  цикла #6, который равняется  $18^\circ$  Лев

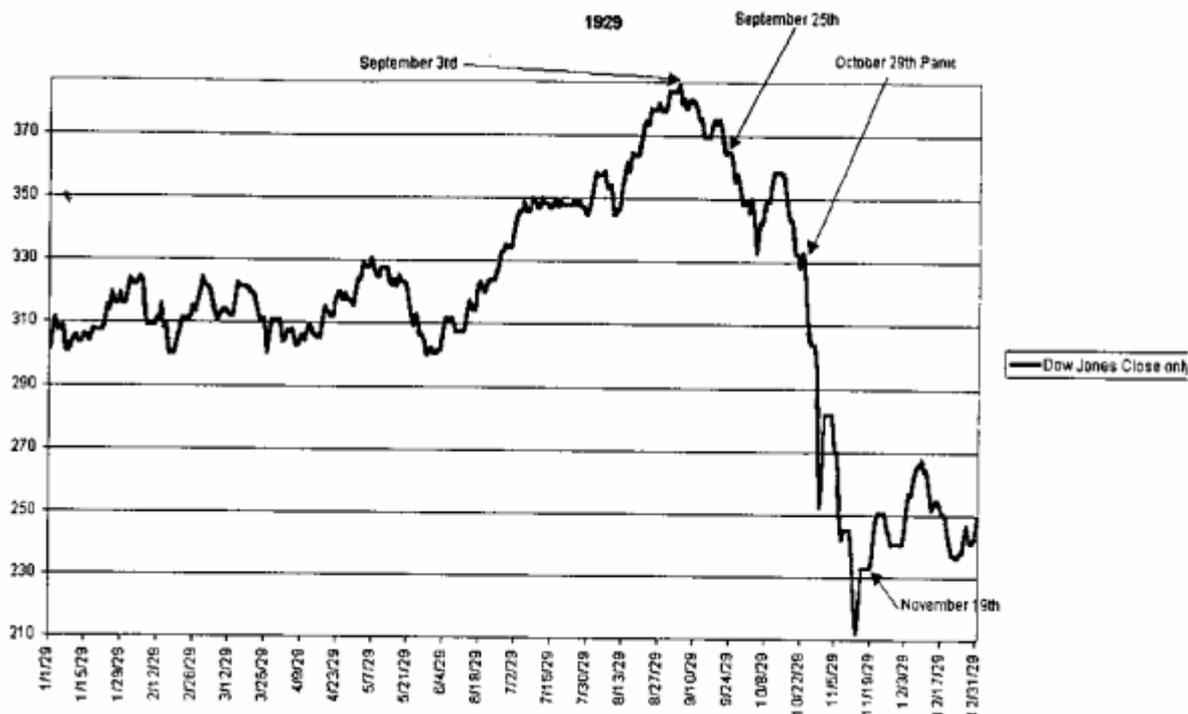
Это дало бы следующие астрологические аспекты. Солнце  $135^\circ$  к Сатурну, триада Венеры и Марса, Квадрат Юпитера и Марса, Плутон  $105^\circ$  к Юпитеру и Меркурий  $72^\circ$  к Юпитеру.

Как долго это для Меркурия к соединенному Сатурну На Квадрате Девяти?

Меркурий и Сатурн отделены долготой  $11.46^\circ$  на Квадрате Девяти. Меркурий находится в цикле #226, что означает, что потребуется  $5.02^\circ$  движения долготы, чтобы равняться  $1^\circ$  на Квадрате Девяти, то есть  $226/45^\circ = 5.02^\circ$ . Мы нуждаемся в общей сложности  $11.46^\circ$  Квадратах Девяти, таким образом мы умножаем  $5.02^\circ$  на  $11.46$  и получаем  $57.55^\circ$ . Добавьте  $57.55^\circ$  к долготе Меркурия  $11^\circ 27'$  Стрельца 3 сентября 1929, и Вы получаете  $10^\circ 16'$  Водолея, которые происходят 23 сентября 1929. Теперь, Сатурн переместил дополнительные  $0.59^\circ$  с 3 сентября в 23-ье. Сатурн находится в цикле #20, что означает, что каждые  $0.44^\circ$  долготы равные  $1^\circ$  на Квадрате Девяти для Сатурна, то есть  $20/45 = 0.444^\circ$ . Так, если мы делим  $0.59$  на  $0.444$ , получаем  $1.327^\circ$ , столько дополнительно Сатурн нагонял Квадрат Девяти до этого

пункта. Это означает, что Меркурий нуждается еще в  $6.66^\circ$  ( $1.327 * 5.02$ ), чтобы быть точно соединенным с Сатурном на Квадрате Девяти, что было бы 25 сентября 1929.

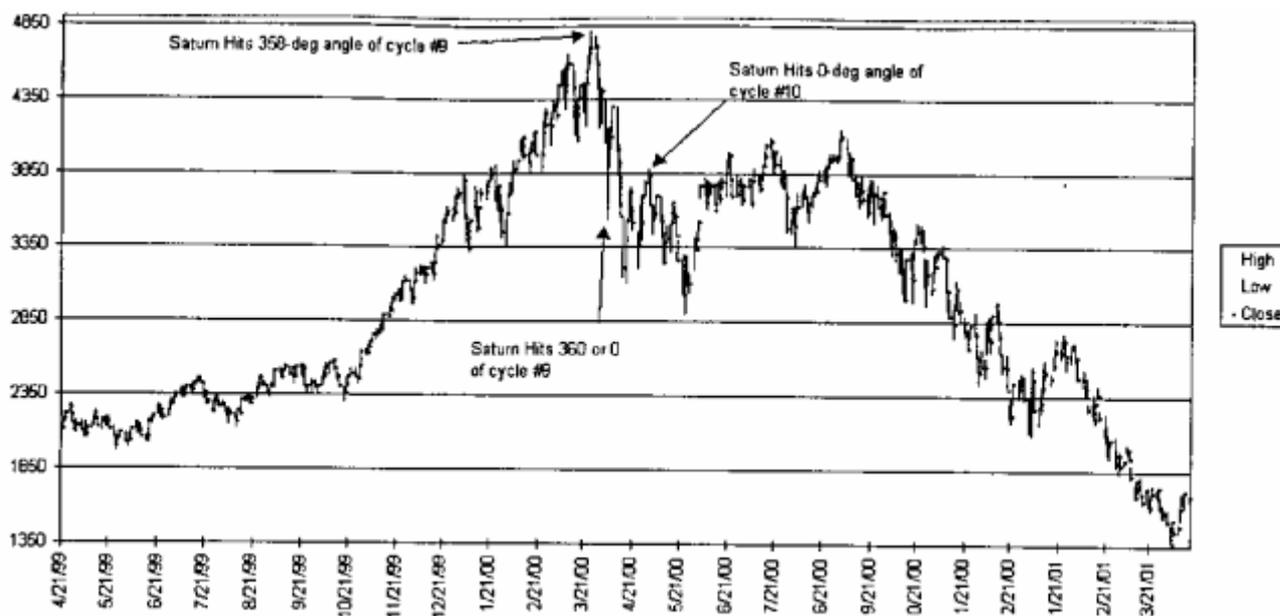
Местоположение Сатурна 3 сентября 1929 было на углу  $327^\circ$ , измеренных от основания Нью-Йоркской Фондовой биржи. Сатурн скоро поразит естественные  $15^\circ$  Квадрата Девяти, то есть  $330^\circ$  времени. Сатурн в  $3^\circ$  Квадрата Девяти от  $330^\circ$  цикла номер 20. Поскольку Сатурн находится в цикле # 20, это означает, что мы должны умножить  $3^\circ$  на 0.444, что равняется  $1.33^\circ$ . Это добавлено к долготе Сатурна  $29^\circ 30'$  Стрельца 3 сентября 1929 и дает  $0^\circ 50'$  Козерога на 18 октября 1929 как точная дата Сатурна, поражающего эти  $330^\circ$  Квадрата Девяти измеренных с 17 мая 1792. Если Вы измерите этот случай от подписания Декларации независимости, то Вы найдете, что вершина 3 сентября 1929 имеет Сатурн на углу времени  $358^\circ$  цикла #21. В день крушения Сатурн переместился на  $1870.26^\circ$  долготы. Это число выходит на  $0^\circ$  кардинального угла времени на Квадрате Девяти в цикле #21 в точный день Паники, 29 октября 1929. Теперь важно отметить, что мы находимся в переходный период между циклами #21 и 22 в этом пункте в долготе Сатурна  $1870.26^\circ$  с 4 июля 1776. Другими словами, это число также выходит на  $358^\circ$  цикла #22. Поскольку Квадрат Девяти дает нам периодические циклы числа, те же самые  $0^\circ$  цикла #22 поражены, когда Сатурн -  $1871^\circ$  с 4 июля 1776. Это произошло 19 ноября 1929.



Вы должны всегда отмечать, когда Сатурна на любых  $15^\circ$  Квадрата Девяти, поскольку это было во время крушения 1929.

Если Вы не будете торопиться, чтобы исследовать другие главные поворотные моменты на фондовом рынке, я думаю, что Вы будете удивлены! Например, вершины Акции и Рынка облигаций 2 февраля 1994 произошедшие только до Алана Гринспина, поднявшего ставку. Это создало один из худших Медвежьих Рынков во всей истории Казначейские Облигации и также приводят к 10 % падению Фондового рынка. У этого случая есть Сатурн на  $45^\circ$  времени Квадрата Девяти. Азиатская Паника 22 октября 1997, это вызванная большим понижением в американских акциях, имеет Сатурн на  $120^\circ$  углу времени Квадрат Девяти. У вершины 18 июля 1998 есть Сатурн на углу времени  $135^\circ$ , от которых большинство индексов акции упало на 18% или больше. 12 декабря 1974 основание имеет Сатурн на  $358^\circ$  времени цикла #24, как противоположность вершины 3 сентября 1929 в цикле #21. В 1929 крушение произошло, когда Сатурн поражал в  $360^\circ$  цикла #21, тогда рынок создал главное основание 14 ноября 1929, когда Сатурн совершал проход  $0^\circ$  времени цикла #22 (помните пункт перехода между циклами 21 и 22). Основание от 8 июля 1932 имеет Сатурн на  $60^\circ$  времени. Все эти повороты рынка были измерены от подписания Декларации независимости. Я поощрил бы Вас делать этот тип исследования! Я также исследовал бы периоды времени от начала Нью-Йоркской Фондовой биржи 17 мая 1792 и также начало рынка NASDAQ от 8 февраля 1970. Например, у вершины 23 марта 2000 в NASDAQ есть гелиоцентрический Сатурн  $369.55^\circ$  с даты рождения 8 февраля 1970. Число 369.55 находится на углу времени  $358^\circ$  из цикла #9, тот же самый угол цикла времени, как основная вершина 3 сентября 1929, сопровождаемая крушением. Помните, что противоположность основания 12 декабря 1974 также выходит на  $358^\circ$  вре-

мени. Для NASDAQ это - также пункт перехода между циклом 9 и циклом 10 (также как 1929). Это означает, что Сатурн поразит  $0^\circ$  кардинального угла дважды в относительно коротком промежутке времени. Первая дата будет 5 апреля 2000, когда Сатурн будет на  $370^\circ$  с 8 февраля 1970, проходя  $360^\circ$  цикла #9. Вторая дата будет, 2 мая 2000, когда Сатурн на  $371^\circ$  от 8 февраля 1970. Это  $0^\circ$  времени цикла #10. В марте 2001 NASDAQ уменьшился более, чем на 60 %, это был проход  $358^\circ$  времени.



Почему я выбирал Сатурн? Поскольку Ганн регулярно описывает его "Фактор Времени" как перемещение  $1^\circ$  в месяц. Это - средняя скорость гелиоцентрического Сатурна и является причиной того, почему я использую его! Прочитайте описание Ганном диаграммы Гексагона, которая включена в приложение. Эта диаграмма, возможно, фактически была сделана для Сатурна, как Сатурна проходит  $60^\circ$  за 5 лет, так Ганн описывает диаграмму Гексагона. В другой цитате, Ганн говорит, "Основной Цикл Времени, которым я имел обыкновение предсказывать каждый важный бум и депрессию или панику больше 30 лет, будет, по моему мнению, точно предсказывать следующую панику". Вы должны отметить, что Сатурн занимает приблизительно 30 лет, чтобы вращаться вокруг Солнца. Это, возможно, было подсказкой. Сатурн также связан со словом депрессия.

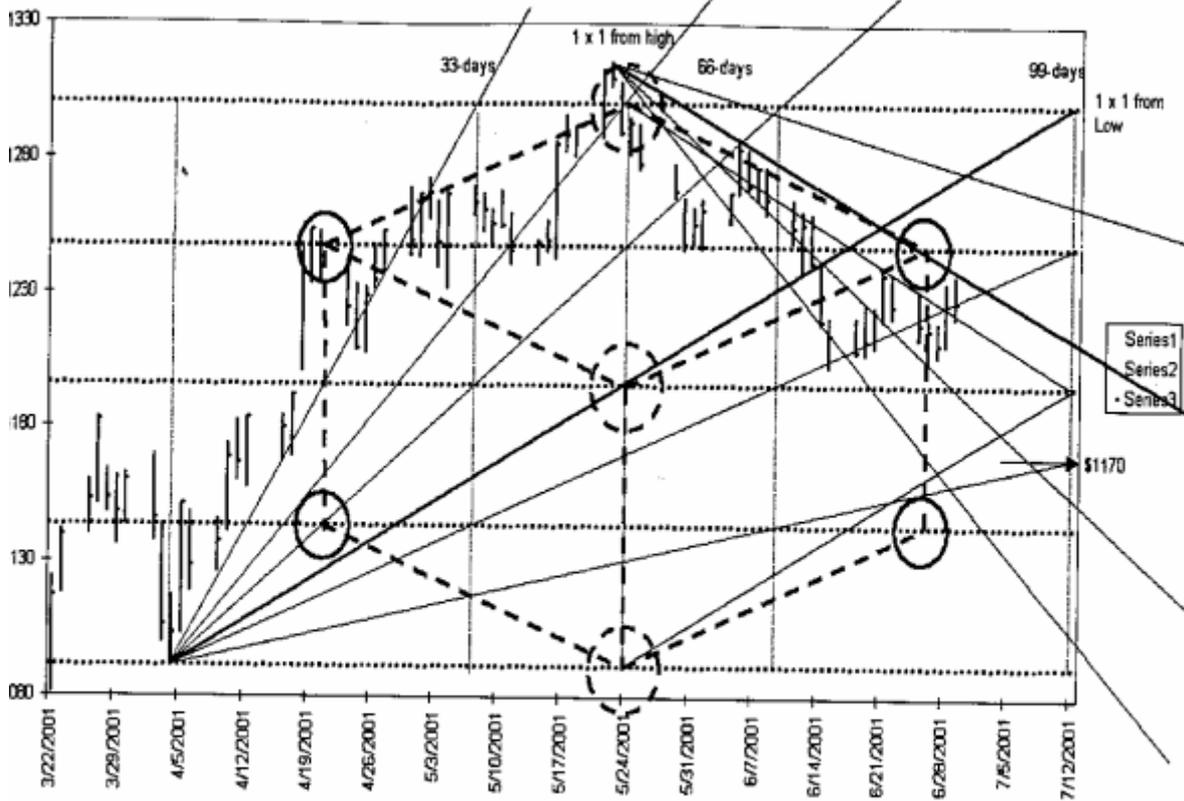
### Отношения Фибоначчи

Мой друг, Майкл Дженкинс использует отношения Фибоначчи как квадратные приращения корня. Он прежде всего использовал 0.236, 0.382, 0.50 и 0.618. Например, он возьмет квадратный корень цены, добавляет или вычитает 0.382, и повторно согласовывают результат. Так же, как делали мы, кроме того, что он использует отношения Фибоначчи. Если Вы умножаете эти отношения на  $180^\circ$ , Вы получаете  $42.48^\circ$ ,  $68.76^\circ$ ,  $90^\circ$  и  $111.24^\circ$ , которые были бы временем, требуемым для солнечной долготы уравновешивать эти приращения корня. Если Вы добавляете традиционный ряд Фибоначчи как годы к основанию в августе 1982, Вы получаете: 1983 ( $1982 + 1$ ), 1984 ( $1982 + 2$ ), 1985 ( $1982 + 3$ ), 1987 ( $1982 + 5$ ), 1990 ( $1982 + 8$ ), 1995 ( $1982 + 13$ ), 2003 ( $1982 + 21$ ).

Это включает мою основную работу над Квадратом Девяти. Я думаю, что Вы согласитесь, что это несколько отличается от других материалов, доступных по этой теме. Это не совет, как торговать. Я только представляю методы для Квадрата Девяти. Я нашел его очень полезным в создании анализа рынков. Если Вы найдете время, чтобы изучить и действительно исследовать, Вы будете вознаграждены.

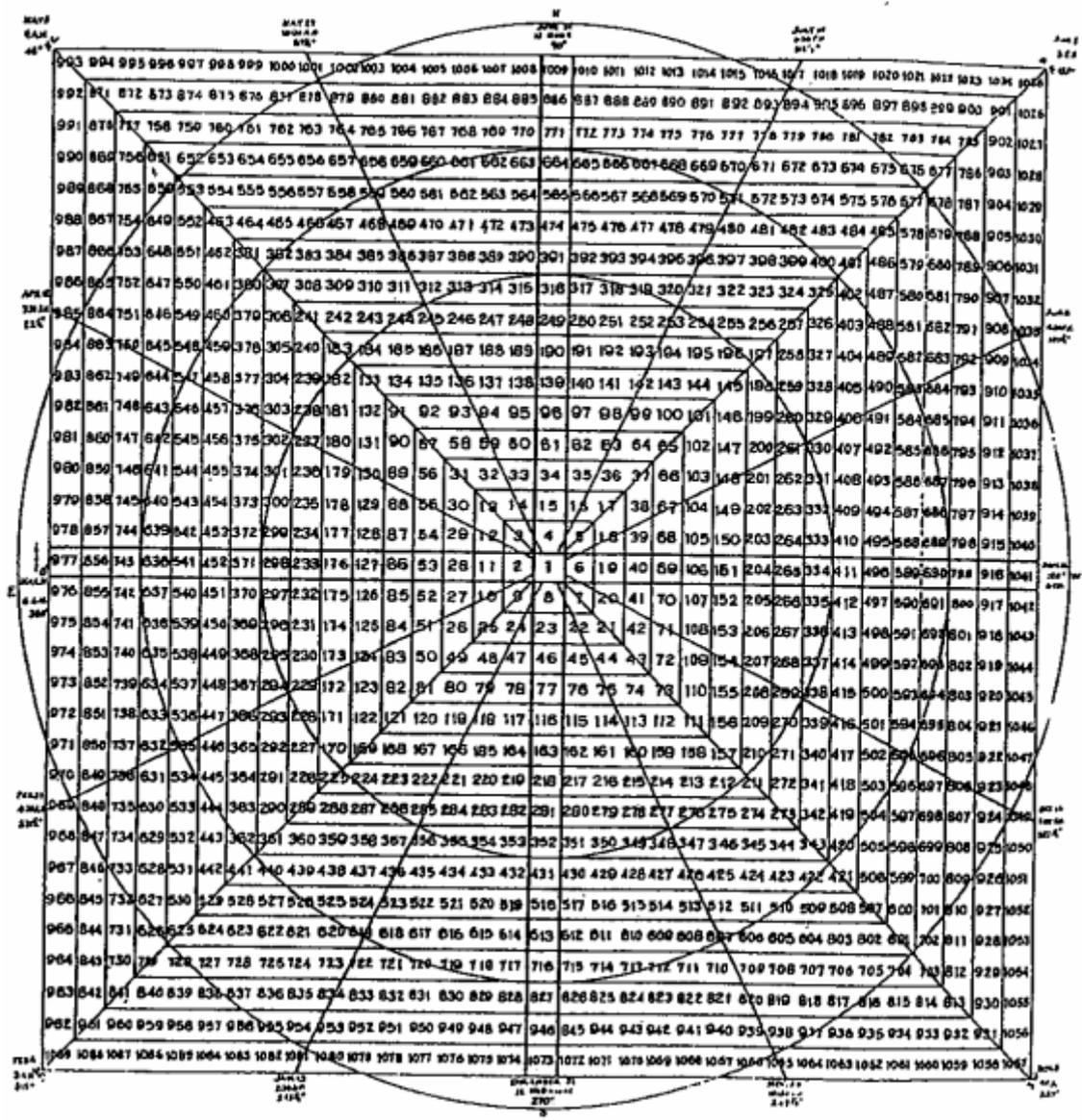
Искренне Ваш,  
Дэниел Т. Феррера

Here is a current S&P500 Example of the Angle Projection Technique on Page 30-32



Note that this market is below the 1x1 (dark blue) From the 4/4 low and also below the 1x1 (dark red) from the 5/22 top putting it in a weak position according to angles. The top on 5/22 occurred 270-deg in time or 49 days from 4/4, i.e 33-days - 180 so  $\frac{1}{2}$  of 33 = 16.5 or 90-degrees. Added together gives 49.5 days = 270-degrees or Square. The market has met strong resistance at the 1x1 coming down from the 5/22 top. This angle is coming down at the rate of 1.987 points per day based on the square root of the top.

Dan.



MASTER TIME & PRICE CHART  
 RETURN OF OPPO'S POINTS

The table is a grid of numbers, approximately 20 rows by 20 columns. Orange lines are drawn across the grid, highlighting specific rows and columns. The numbers are arranged in a regular pattern, likely representing time and price data. The highlighted lines form a series of connected points, possibly indicating a path or specific data points of interest.

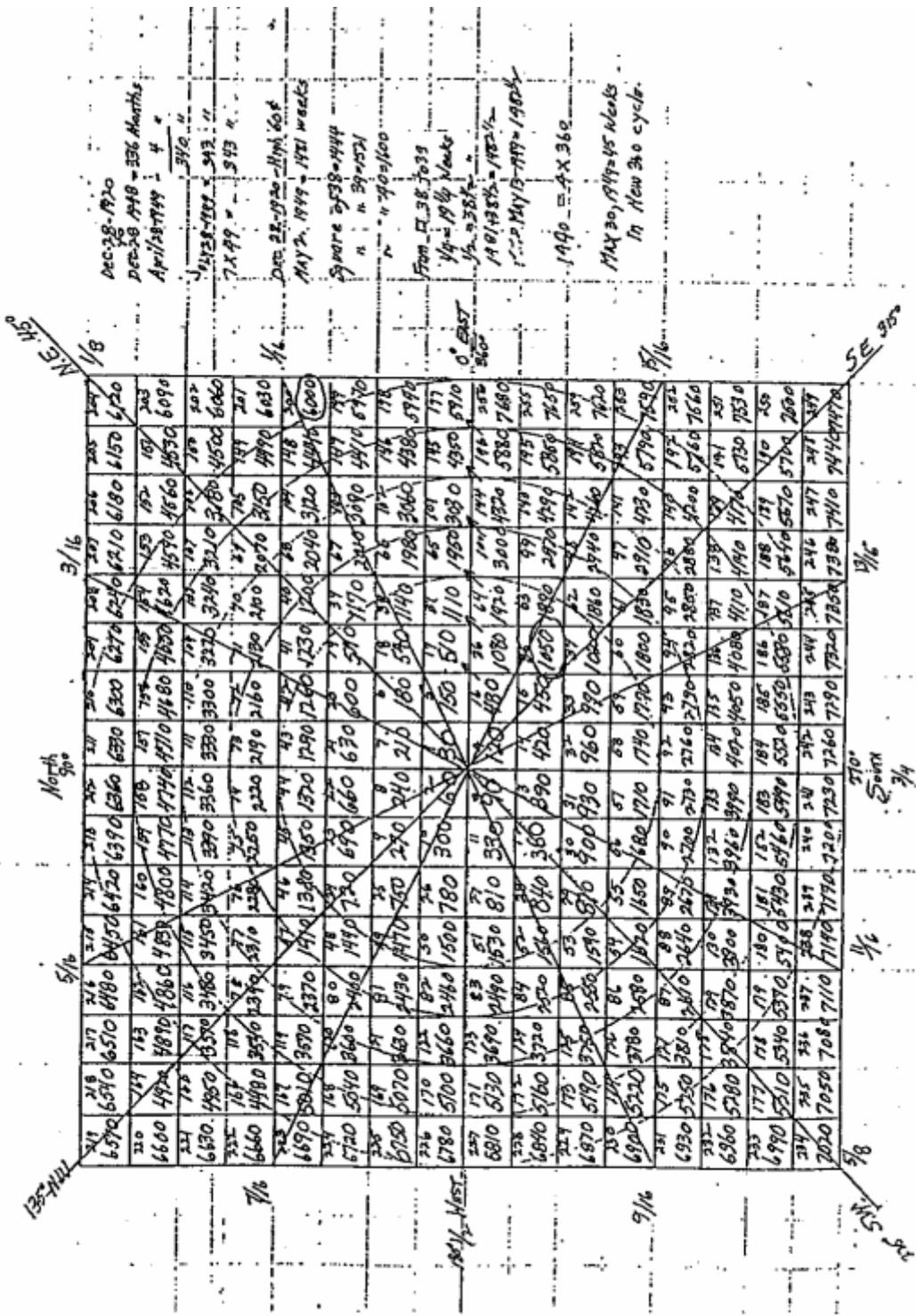
PRICES OR TIME ON ORANGE LINES '12 ...  
 OR JUN-11 PRICES  
 TIME ON ... ARE TURNING POINTS-

Master Price by Time Chart  
for  
Cotton, Coffee, Cocoa, Hois,  
and Grains

MASTER CHART  
MAY SOY BEANS  
PRICE & TIME

443	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431	430	429	428	427	426	425	424
388	367	366	365	364	363	362	361	360	359	358	357	356	355	354	353	352	351	350	423
369	300	299	298	297	296	295	294	293	292	291	290	289	288	287	286	285	284	349	422
370	301	240	239	238	237	236	235	234	233	232	231	230	229	228	227	226	283	348	421
371	302	241	188	187	186	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	225	282	347	420
372	303	242	189	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	175	224	281	346	419
373	304	243	190	145	108	107	106	105	104	103	102	101	100	133	174	223	280	345	418
374	305	244	191	146	109	80	79	78	77	76	75	74	99	132	173	222	279	344	417
375	306	245	192	147	110	81	60	59	58	57	56	73	98	131	172	221	278	343	416
376	307	246	193	148	111	82	61	48	47	46	55	72	97	130	171	220	277	342	415
377	308	247	194	149	112	83	62	49	44	45	54	71	96	129	170	219	276	341	414
378	309	248	195	150	113	84	63	50	51	52	53	70	95	128	169	218	275	340	413
379	310	249	196	151	114	85	64	65	66	67	68	69	94	127	168	217	274	339	412
380	311	250	197	152	115	86	87	88	89	90	91	92	93	126	167	216	273	338	411
381	310	251	198	153	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	166	215	272	337	410
382	313	252	199	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	214	271	336	409
383	314	253	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	270	335	408
384	315	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	334	407
385	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	406
386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405

EVEN SQUARES FOR COTTON & EGGS  
Time and Price



Dec 28-1920  
Dec 28-1918 = 336 Months  
Apr 18-1919 = 4 "

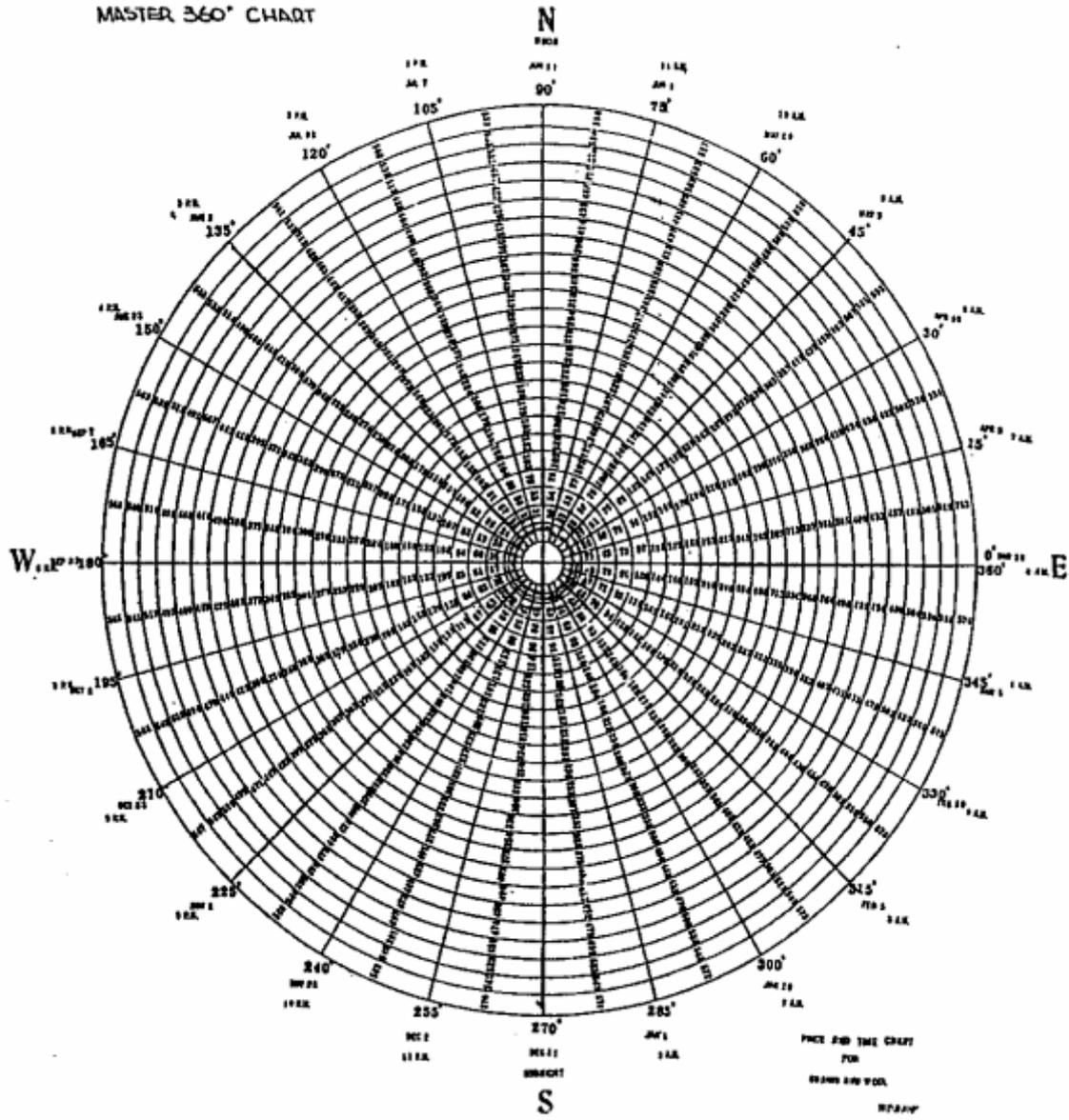
Dec 28-1920 = 17 1/2 weeks  
May 20, 1919 = 17 1/2 weeks  
Square of 538-1944  
" " 39-1921  
" " 40-1900

From Dec 28-1920  
1/4 = 19 1/2 Weeks  
1/2 = 38 1/2 "  
1 = 77 1/2 "  
1 1/2 = 115 1/2 "  
2 = 154 "  
3 = 231 "  
4 = 308 "  
5 = 385 "  
6 = 462 "  
7 = 539 "  
8 = 616 "  
9 = 693 "  
10 = 770 "  
11 = 847 "  
12 = 924 "  
13 = 1001 "  
14 = 1078 "  
15 = 1155 "  
16 = 1232 "  
17 = 1309 "  
18 = 1386 "  
19 = 1463 "  
20 = 1540 "

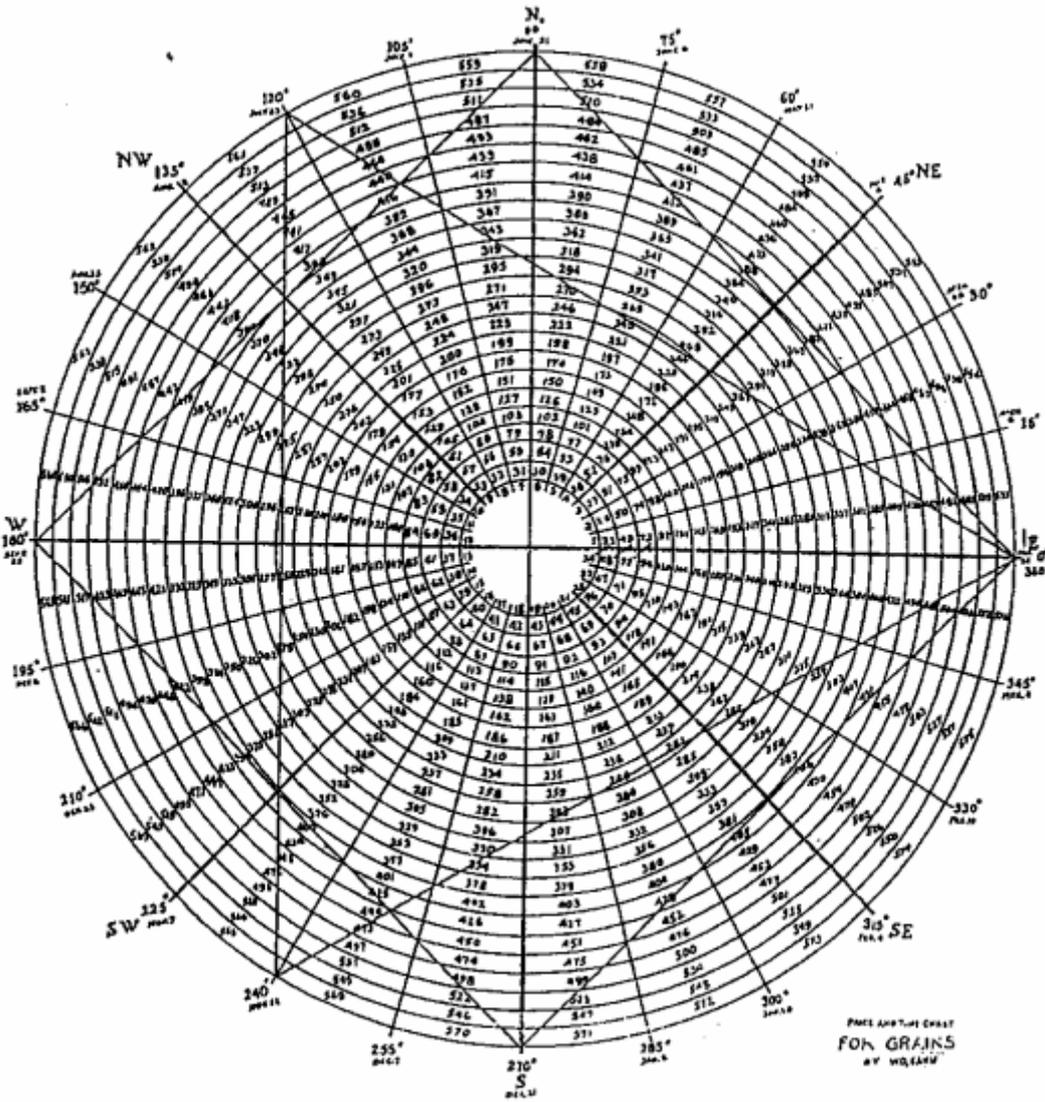
May 20, 1919 = 17 1/2 Weeks  
In New 30 cycle

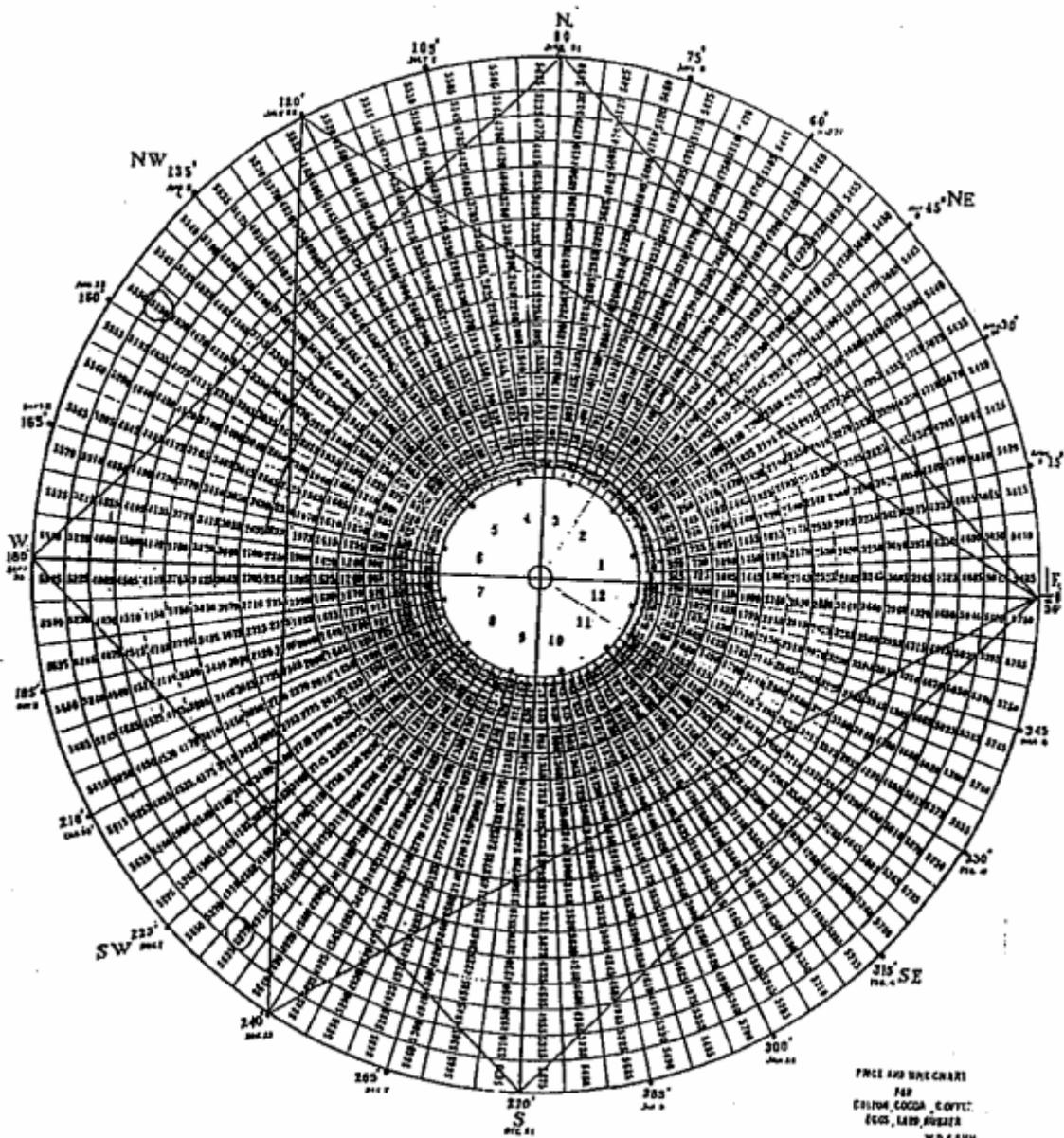


MASTER 360° CHART



PRICE PER YARD  
FOR  
YARDS AND WOOL  
WEIGHT





PRICE AND WEIGHT CHART  
 FOR  
 EGGS, LARD, SUGAR  
 W.D. GANN

