

GOLDBACH

ТЕОРИЯТА

0

ПРОЛОГ

**„Ако само разбихте ВЕЛИЧИЕТО НА
3, 6 И 9, ЩЯХТЕ ДА ИМАТЕ КЛЮЧА КЪМ
ВСЕЛЕНАТА.“**

НИКОЛА ТЕСЛА

Книгата за бързо учене, която четете в момента, ще се фокусира само върху основите:

- * Обяснете силата на три (PO3) и защо това е важно число за определяне **на диапазоните на търговия**
- * Обяснява какво е **Goldbach** и защо е важно нивата в рамките на диапазоните на търговия
- * Обяснява фиксираната цена, която се използва за закрепване на фибоначи на Goldbach към нея

Както номерът PO3, така и нивата на Голдбах в тях съставляват вашите ценови нива, а отправната точка ще бъде времевото ниво.

Ценовите нива са това, което институциите използват за търговия.

1.

СИЛАТА НА ТРИТЕ ЧИСЛА

Първо трябва да знаете за силата на трите числа. Те са съкратени в цялата книга като РОЗ.

Числата РОЗ - или 3^n - се изчисляват, като се използва числото 3, на степен n , където n е цяло число - тоест резултатът от повдигане на степен с числото три като основа и цялото число n като експонента.

Можете също да изчислите резултата, като умножите числото 3 x пъти.

$$3 \times 3 = 9$$

Резултатът, 9, е степента на три за цялото число 2, или изписано като ³²

Можем да продължим този процес за всяко число, което изберем. Например, степените на три за цялото число 5 биха били:

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 243$$

В Excel степента на числото три се изчислява по следната формула:

`power(3, цяло число)`

В зависимост от вашия актив, степента на числото три, която получавате от изчислението, се изразява в пипсове или в точки.

Например, фиксиран диапазон на търговия за валутен актив (fx) EURUSD може да бъде 243 пипса ⁽³⁵⁾, докато символът на фючърсите на Nasdaq се изразява в точки, например 81 ⁽³⁴⁾ точки.

По-долу са посочени PO3 числата, които трябва да запомните за в бъдеще.

Ще видите как тези числа се използват за определяне на диапазоните на PO3 (повече за това по-нататък в книгата), а също така могат да се използват за идентифициране на стопове или междинни движения в по-големи диапазони.

Номер	Диапазон
3 ¹	3
3 ²	9
3 ³	27
3 ⁴	81
3 ⁵	243
3 ⁶	729
3 ⁷	2187
3 ⁸	6561
3 ⁹	19683
3 ¹⁰	59049
3 ¹¹	177147
3 ¹²	531441

Накратко, числата PO3 движат финансовия пазар. Повечето движения ще бъдат в размер PO3 (например, колебание 243), но ще видите също, че блоковете от поръчки и разликите са най-често в число PO3 (например, блок от поръчки 27 или разлика в справедливата стойност 9).

Таблицата по-горе съдържа единствените числа, от които се нуждаете в момента.

2.

GOLDBACH НИВА

Предположението на Голдбах е един от най-старите и най-известни нерешени проблеми в теорията на числата и в цялата математика. То гласи, че всяко четно естествено число, по-голямо от 2, е сумата от две прости числа.¹

Изхождаме от предпоставката, че цената ще бъде в рамките на предварително определен диапазон. Този диапазон ще бъде **100%**.

Числото 100 е просто процентът от диапазона. Пълният диапазон е 100%, откъдето идва и числото 100.

Разделение на Голдбах са 2 прости числа, които, когато се сумират, дават резултат 100.

Например, 1 разделение на Голдбах е числото 3 и неговото съответствие числото 97.

$$3 + 97 = 100.$$

Четното число може да има повече от 1 разделение на Голдбах. За четното число 100 можем да определим 7 разделения на Голдбах.

Можем да използваме калкулатор на Голдбах, за да намерим всички двойки за дадено число.

По-долу е показана снимка на екрана за всички 2 прости числа, които, сумирани, образуват числото 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Когато представим разделения на Голдбах в табличен формат, получаваме следната таблица:

Partition	Discount	Premium
1	0	100
2	3	97
3	11	89
4	17	83
5	29	71
6	41	59
7	47	53

Можете да видите, че за всяка партиция сумата от номера на отстъпката и номера на премията е равна на 100.

Тези разделения обясняват и симетрията на пазара. Ниските числа заедно с високите числа (например 11 и 89) са симетрично противоположни едно на друго.

Но засега всичко, от което се нуждаете, са премиум и дисконтните числа от горната таблица.

На следващите страници ще съпоставим числата на Голдбах, които в книгата са посочени като GB числа, с матрицата на pd зоните на ICT.

В началото на книгата споменах ICT като влияние, което е предизвикало създаването на тази книга.

Ако проучите работата му, ще забележите, че разделенията на Голдбах имат забележителна съвпадение с неговите PD области.

Число на Голдбах	PD област
0	HIGH
3	REJECTION BLOCK
11	ORDER BLOCK
17	FVG
29	LIQUIDITY VOID
41	BREAKER
47	MITIGATION BLOCK
53	MITIGATION BLOCK
59	BREAKER
71	LIQUIDITY VOID
83	FVG
89	ORDER BLOCK
97	REJECTION BLOCK
100	LOW

В работата си или при търговията си често се позовавам на теоремата на Голдбах.

Това е просто стандартен инструмент на Фибоначи, при който заместваме стандартните нива с нивата на Голдбах.

Двойките 35/65 и 23/77 са не-Goldbach (не-GB) стойности и аз не ги поставям на графиката през повечето време.

<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.89	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.97	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.35	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.29	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.65	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.41	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.23	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.47	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.77	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.111	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.53	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-0.111	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.3333	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	0.83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.6666	<input type="checkbox"/>

3.

ВРЕМЕВИ ЕЛЕМЕНТ

Когато използваме стратегията Goldbach Trading, ще използваме 1 конкретен времеви елемент.

Този времеви елемент е времето за сетълмент на даден актив. Всички тези данни могат да бъдат намерени във фючърския контракт.

Ако търгувате с CFD, трябва да разгледате съответния фючърсен контракт.

Например, ако търгувате с EURUSD, разгледайте спецификацията на фючърския договор E6 Euro.

Всички спецификации могат да бъдат намерени на уебсайта на CME Group.

Проверете спецификацията на вашия фючърсен договор:
<https://www.cmegroup.com/markets/equities/nasdaq/e-mini-nasdaq-100.contractSpecs.html>

Там ще има линк към процедурата за сетълмент:

<https://cmegroupclientsite.atlassian.net/wiki/spaces/EPICSANDBOX/pages/457222172/Nasdaq-100>

Ако търгувате с актив, който няма фючърсен договор, няма да използваме този актив за търговия в тази система (напр. алтернативни валути).

В момента търгувам основно с американски индекси, затова ще ви дам времето за сетълмент на Nasdaq.

Ще видите, че те също използват **FIX** цена, а това е цената на конкретния времеви елемент, който искаме да използваме.

Фиксираното време ще определи цената, която ще използваме за следващия търговски ден.

Тези цени могат да бъдат намерени и на уебсайта на CME.

https://www.cmegroup.com/markets/fixing-price.html#tab_VZ7fiwi=equity-indices

За обща информация за това как различните активи използват сетълмента, вижте следния линк:

<https://cmegroupclientsite.atlassian.net/wiki/spaces/EPICSANDBOX/pages/457215555/CME+Group+Settlements>

4.

DEALING RANGES

Сега имаме всичко необходимо, за да конструираме диапазон за търговия:

- Диапазон с размер $PO3$
- Нива на Голдбах
- Времето за сетълмент, което определя сетълментната цена, ще използваме тази цена, за да фиксираме нашата фибоначи на Голдбах

Ако следите ICT, ще знаете, че аз съпоставям неговите концепции за равновесие, последващо навлизане, среден праг с добре известната формула $E=mc^2$.

Това **$E=mc^2$** съдържа всичко, от което се нуждаем, за да създадем диапазона на търговия за търговските дни:

Новият диапазон на търговия с равновесие (средата на диапазона) е прикрепен към средния праг, който е изчислената цена VWAP, използвайки времето за сетълмент, или фиксирана цена.

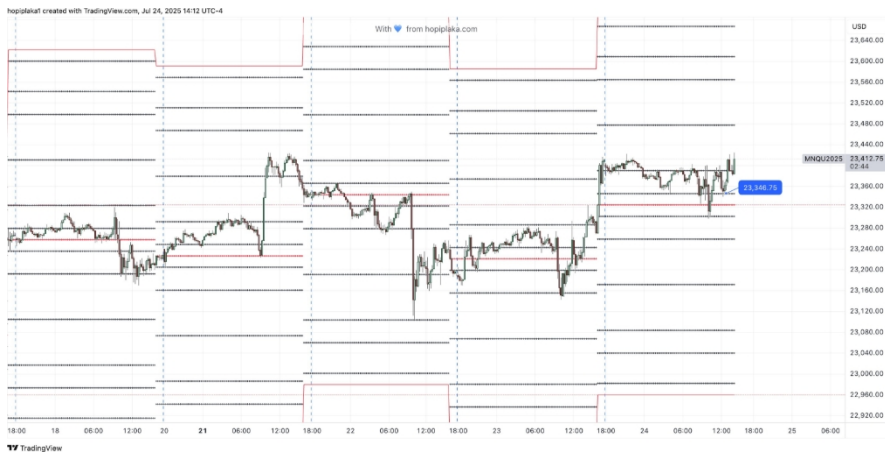
Така че имаме (фиксирана) цена, която ще бъде средата на нашия диапазон на търговия с размер $PO3$.

Над и под нея ще поставим числата на Голдбах, а именно числата GB за премия и отстъпка.

Това ще компенсира частта $C2$ от формулата, или симетричните двойки на Голдбах.

В крайна сметка, всеки ден ще имаме уникален диапазон на търговия с фиксиран размер (чрез PO3 номер), прикрепен към FIX цената.

Това ще изглежда така. Както можете да видите, нивата са доста добре спазени.



Сега, в горния скрийншот използвам диапазона 729 PO3. Ще попитате, но как да знам правилния диапазон PO3, който да използвам.

Повечето пъти, когато играете с числото PO3, ще „видите” кое е правилното число PO3.

5.

ТРЕЙД ПЛАН

Това е план за търговия с индекси.

Тук имаме червена линия, която всъщност е FIX цената. Можете да я разглеждате като магнит, от който цената ще се отдалечи в ранните часове на търговския ден.

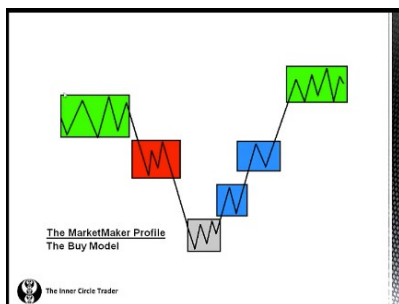
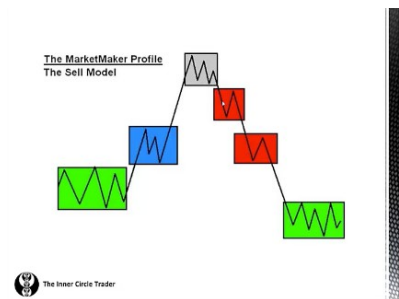
Когато американският пазар е на път да отвори в 09:30 ET, ще видите, че в повечето случаи цената ще се върне към нея.

Това, което трябва да направите, е да купите на или малко под червената линия, когато вашата тенденция е дълга, и да продадете на или над червената линия, когато тенденцията е къса.



От първостепенно значение е да видите стоп-рън на краткосрочното колебание на върха за късите позиции и стоп-рън на краткосрочното колебание на дъното, когато вашата тенденция е дълга.

Този стоп е всъщност моделът на пазарния производител за покупка или продажба, както се преподава от ICT.



6.

ТОП-ДАУН АНАЛИЗ

Както прочетохте, ние фиксирахме нашите нива на Голдбах към цената на сетълмента на CME (или FIX цената), за да получим ценовите нива за следващия ден.

Но знаете ли, че можете да направите това за всеки предишен X елемент? Така можете да получите анализа за годината, като прикачите Goldbach нивата към затварянето на предходната година. Най-важното тук е, че вероятно ще използвате по-голям диапазон PO3.

В примера по-долу сме приложили диапазон PO3 19693 към затварянето на миналата година. Виждате ли как можете да се подготвите за позиционни сделки, като следвате сезонните тенденции?

Първите няколко месеца са консолидация, достигаме ниско/високо ниво през март/април и се връщаме назад през юли/август до септември/октомври, за да се разширим отново през декември, където се консолидираме до края на годината.



Когато смятате, че е достигнато ниско или високо ниво, търсите обратен модел, който е пробив на гап (гапът ще се обърне и по-късно ще действа като подкрепа).



За месечната част можете да се присъедините към края на предходния месец, но също така не забравяйте да прочетете за системата за поглед назад, която съм описал в пълната Библия на Голдбах, където дефинираме други начални точки на месечните разделения въз основа на числото 9 от Tesla Vortex



ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Тази книга не е търговски съвет. Търговията в реална сметка остава отговорност на читателя на тази книга.

Ние не предлагаме търговски сигнали, копиране на търговия, нито в тази книга, нито в групата в .
Тази книга е само за образователни цели.

Цялата информация в тази книга е интерпретация на [hopi1laka](#) на ученията на [Майкъл Дж. Хъдлстън](#).

Ние по никакъв начин не гарантираме, че тази книга е „истината“, „загадката“, „как функционират финансовите пазари“, нито че тя прилича на каквато и да е истина за това, което той преподава.

Всички позовавания на блокове за поръчки, разлики в справедливата стойност, прекъсвачи, блокове за смекчаване на риска... са собственост на [innercircletrader](#). За подробна информация посетете [Twitter](#) и [YouTube](#) каналите на [innercircletrader](#).

[CFTC декларация за риска](#)