

01 - Matematika

Числото ПИ, таблица.

За да се намери някакъв код в числотоо ПИ, то трябва да се представи с таблица от 10 колони сдвоени цифри.

26 50	1	01	02	03	04	05	06	07	08	09	00	'
69 04	1	31	41	59	<u>26</u>	53	58	97	93	23	84	'
07 47	2	62	64	33	83	27	95	02	88	41	97	'
68 76	3	16	93	99	37	51	05	82	09	74	94	'
	4	45	92	30	78	16	40	62	86	20	89	'
	5	98	62	80	34	82	53	42	11	70	67	'
	6	98	21	48	08	65	13	28	23	06	64	'
	7	70	93	84	46	09	55	05	82	23	17	'
	8	25	35	94	08	12	84	81	11	74	<u>50</u>	'
	9	28	41	02	70	19	38	52	11	05	55	'
	0	96	44	62	29	48	95	49	30	38	19	'

2 01 02 03 04 05 06 07 08 09 00' 1 64 42 88 10 97 56 65 93 34 46' 2 12 84 75 64 82 33 78 67 83 16' 3 52 71 20 19 09 14 56 48 56 69' 4 23 46 03 48 61 04 54 32 66 48' 5 21 33 93 60 72 60 24 91 41 27' 6 37 24 58 70 06 60 63 15 58 81' 7 74 88 15 20 92 09 62 82 92 54' 8 09 17 15 36 43 67 89 25 90 36' 9 00 11 33 05 30 54 88 20 46 65' 0 21 38 41 46 95 19 41 51 16 09'	3 01 02 03 04 05 06 07 08 09 00' 1 43 30 57 27 03 65 75 95 91 95' 2 30 92 18 61 17 38 19 32 61 17' 3 93 10 51 18 54 80 74 46 23 79' 4 96 27 49 56 73 51 88 57 52 72' 5 48 91 22 79 38 18 30 11 94 91' 6 29 83 36 73 36 24 40 65 66 43' 7 08 60 21 39 49 46 39 52 24 73' 8 71 90 70 21 79 86 09 43 70 27' 9 70 53 92 17 17 62 93 17 67 52' 0 38 46 74 81 84 67 66 94 05 13'
4 01 02 03 04 05 06 07 08 09 00' 1 20 00 56 81 27 14 52 63 56 08' 2 27 78 57 71 34 27 57 78 96 09' 3 17 36 37 17 87 21 46 84 40 90' 4 12 24 95 34 30 14 65 49 58 53' 5 71 05 07 92 27 96 89 25 89 23' 6 54 20 19 95 61 12 12 90 21 96' 7 08 64 03 44 18 15 98 13 62 97' 8 74 77 13 09 96 05 18 70 72 11' 9 34 99 99 99 83 72 97 80 49 95' 0 10 59 73 17 32 81 60 96 31 85'	5 01 02 03 04 05 06 07 08 09 00' 1 95 02 44 59 45 53 46 90 83 02' 2 64 25 22 30 82 53 34 46 85 03' 3 52 61 93 11 88 17 10 10 00 31' 4 37 83 87 52 88 65 87 53 32 08' 5 38 14 20 61 71 77 66 91 47 30' 6 35 98 25 34 90 42 87 55 46 87' 7 31 15 95 62 86 38 82 35 37 87' 8 59 37 51 95 77 81 85 77 80 53' 9 21 71 22 68 06 61 30 01 92 78' 0 76 61 11 95 90 92 16 42 01 98'

Едноцифренни от 00 до 09, общ сбор, 3+2+4+4+1+7+3+1+6+9 = 40 броя.

00 > 3, 01 > 2, 02 > 4, 03 > 4, 04 > 1, 05 > 7, 06 > 3, 07 > 1, 08 > 6, 09 > 9.

Разпределение в 5-те квадрата, едноцифренни, прости и съставни.

Single Digits, Prime, Composite numbers.

10 - 24 - 66

09 - 17 - 74

04 - 25 - 71

09 - 21 - 70

08 - 23 - 69

40 - 110 - 350 All

Sum of couples. 5037+4726+5207+5042+5337 = **25349** = PR#2792 = 70^2 +

$$143^2, 25349 - 26000 = 651 = 7 \times 93, 25343 = \text{PR\#}2791.$$

$$5) 5337 = 2443 + 2894 = 3 \times 3 \times 593 = \text{PR\#}104,$$

$$4) 5042 = 2344 + 2698 = 2 \times 2521,$$

$$3) 5207 = 41 \times 127 = \text{PR\#}9, 27$$

$$2) 4726 = 2 \times 17 \times 139 = \text{PR\#}30,$$

$$11) 5037 = 2874 + 2163 = 3 \times 23 \times 73$$

$$\text{Sum of Digits. } 881 + 920 + 914 + 856 + 897 = 4468 = 2 \times 2 \times 1117,$$

$$4468 - 5000 = 532 = 2 \times 2 \times 1 \times 7 \times 19.$$

$$5) 409 + 472 = 881 = \text{PR\#}148 = 16^2 + 25^2$$

$$4) 454 + 466 = 920 = 40 \times 23$$

$$3) 914 = 2 \times 457 = 17^2 + 25^2$$

$$2) 856 = 8 \times 107$$

$$11) 471 + 426 = 897 = 3 \times 13 \times 23$$

Сбор от двойките по редове в Квадрат 1, и единичните цифри $897 = 3 \times 13 \times 23$.

$$1) 565 = 5 \times 113 (97)$$

$$2) 592 = 16 \times 37 (97)$$

$$3) 560 = 16 \times 35 (101)$$

$$4) 558 = 18 \times 31 (90)$$

$$5) 599 = 23 \times 26 + 1 (86)$$

$$6) 374 = 22 \times 17 (86)$$

$$7) 484 = 22 \times 22 (88)$$

$$8) 474 = 6 \times 79 (78)$$

$$9) 321 = 3 \times 107 (69)$$

$$0) 510 = 30 \times 17 (105)$$

Брой на срещане на числата в 1-ви к.,

$$38 \times (1) + 17 \times (2) + 8 \times (3) + 1 \times (4) = 100$$

(1) - 06, 12, 13, 17, 20, 21, 25, 26, 27, 29, 31, 33, 34, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 52, 58, 59, 65, 67, 78, 80, 81, 83, 86, 88, 89, 92, 96, 99, (=38)

(2) - 02, 08, 09, 16, 19, 28, 30, 38, 48, 53, 55, 64, 74, 94, 95, 97, 98, ($17 \times 2 = 34$)

(3) - 05, 11, 23, 41, 70, 82, 84, 93, ($8 \times 3 = 24$)

(4) - 62, ($1 \times 4 = 4$)

Числа липсващи в 1-ви к., общо са 36.

91, 90, 87, 85, 79, 77, 76, 75, 73, 72, 71, 69, 68, 66, 63, 61, 60, 57, 56, 54, 47, 43, 39, 36, 32, 24, 22, 18, 15, 14, 10, 07, 04, 03, 01, 00.

Честота на срещане на двойките числа и сборът им в петте квадрата.

$$1) 26, 50, 04, 69, 07, 47, 68, 76 = 347. (8)$$

$$2) 01, 28, 29, 39, 45, 63, 75 = 280. (7) - (560)$$

- 3) 00, 06, 22, 35, 40, 44, 55, 79, 85, 86 = 452 = 366+86. (10) (1356)
 4) 02, 03, 13, 14, 31, 32, 33, 42, 43, 57,
 58, 59, 66, 72, 73, 77, 80, 89, 94, 99, = 1037. (20) (4148)
 5) 10, 12, 15, 16, 18, 24, 25, 36, 49, 51, 54, 60, 67, 78, 91, 97, 98, = 801. (17) 4005
 6) 08, 19, 23, 37, 41, 48, 56, 64, 71, 74, 81, 83, 84, 87, = 776. (14) (4656)
 7) 05, 20, 34, 65, 82, 88, 90, 96 = 480. (8) (3360)
 8) 11, 21, 38, 52, 53, 61, 62, 70, 92, 93 = 553. (9) (4424)
 9) 09, 27 = 36. 10) 30. 11) 17. 12) 46, 95 = 141. (9+27+30+17+46+95=224) (6)
 (394 - 300 - 187 - 1692)

Първи квадрат, първи ред. Ако числата се подредят във вида на таблицата по-горе, десет двойки в ред получаваме много интересни зависимости между самите двойки и мястото им в квадрата. От първите 500 двойки само на първи ред има цели шест прости числа, на всички останали редове най-много са 5, дори и с едноцифренно. Съставните в първата редица са 4, заемат места с номера 4, 6, 8 и 10 в редицата, първите две се делят на "2", третото на "3", а четвъртото на "4". Съставните им започват съответно с 1, 2, 3 и 4, (13, 29, 31, 42). $31+41+59 = 131$, $26+53+58+97 = 234$, $93+23+84 = 200$, Общо 565.

Първа колонка, първи квадрат. $31+62+16+45+98+70+25+28+96=471= 3 \times 157$
 31 - част от първи ред.

$$62 = 31 \times 2.$$

16 - третото число, след 4 и 9 с един множител.

45 - четвърти ред започва с 4, второто число е номерът на следващият ред.

98 - число сбор на два еднакви квадрата 2×7^2 .

70 - седми ред започва и завършва със 70 и завърва със 17.

25 - следващото число, четвъртият квадрат след това на ред №3, 16.

9-ти и 10-ти ред. Започват с перфектните числа 28 и 496, обяснение по-долу.

Други числа.

Числата 41 и 74 са разположени симетрично в квадрата. Числото 42 е на 5-ти ред и е на 7-мо място и е между 53 и 11. А $53 - 11 = 42$. След 11 е числото 70, на което диагонално са простите числа 89 и 23, чиято разлика е 66, по другия диагонал съседни на 70 имаме $86 - 64 = 22$, два пъти колкото предходното 11 и три пъти колкото 66. На втори ред първите три числа са $62=31 \times 2$, $64=32 \times 2$ и 33. 40 на 4-ти ред е над 53 и 13. Числа на позиция 1-1 и 2-2 са 31 и 64, сборът им е 95, на позиция 5 - 5 и 6 - 6 са числа 82 и 13, също е 95, а на 9-9 и 10-10 са 19 и 5, $19 \times 5 = 95$. Цифрата 9 не се среща само в девета колонка.

Числата 01, 47, 68, 76 = 292, се срещат за първи път в пети квадрат, 01 два пъти, като $292 = 6^2 + 16^2$. Числата 22, 35, 45, 77, 85, 87 = 351 се срещат само по веднъж първите 4 квадрата, като се повтарят и в пети квадрат.

Зависимости в цялата таблица. До първите 400 двойки числото 14 се среща винаги в 6 колонка, 22 три пъти в трета колонка, 25 два пъти в осма колонка и

един осми ред, 09 и 27 цели 9 пъти, 39 се среща само на ред 27, 41 само в първи и втори квадрати по три пъти, 79 само в трети квадрат, 87 се среща в квадрат 5 цели 5 пъти, 62 в първи 4 пъти, 96 се среща цели 5 пъти в четвърти, 99 се среща на 39-ти ред три пъти и на ред 3 и кол. 3. Редове #2-7, #4-1 и #5-6 са без просто число.

Ред #5-7 изглежда сякаш е разбъркана версия на първи ред 1-1, с единствено съвпадение в първата двойка 31.

#1-1 31 41 59 26 53 58 97 93 23 84

#5-7 31 15 95 62 86 38 82 35 37 87

В ред 5-7 липсва цифрата 4, както и нула. Съвпадение на цифри се намира във всички двойки освен в 5-та колонка, но $86 = 43 \cdot 2$, подобие на 53. Както и в 7-ма, 82 няма връзка с 97. Двойката 31 в ред 5-7 е под номер 461, което е просто число #85.

- - -

Таблицата на простите числа ПЧ и връзката им с числото ПИ

На [линка](#) е съставена таблица на простите числа. Не е редно да стоят в такова насипно състояние, както е било до сега. Необходимо е да им се намери място под слънцето. Първите 10 едноцифрени не могат да бъдат прости, те са основни цифри и ПЧ започват от 11.

31 - #1 в ПИ, и №7 в ПЧ, 13, 31, 131 и 311 са ПЧ.

41 - #2 в ПИ, и №9 в ПЧ №41 е $197 = 14^2 + 1$.

59 - #3 в ПИ, и №13 в ПЧ, ПЧ #59 е 307.

26 - #4 в ПИ, ПЧ #26 е 113, 13 е ПЧ#2.

53 - #5 в ПИ, и №12 в ПЧ, $53 = 2^2 + 7^2$ и $7-2=5$.

58 - #6 в ПИ, ПЧ №58 е 293, 29 е ПЧ №6.

97 - #7 в ПИ, и ПЧ №97 е 547.

93 - #8 в ПИ, $93 = 3 \cdot 31$, 313 и 331 са ПЧ.

23 - #9 в ПИ, и ПЧ #23 е 103.

84 - #0 в ПИ, и ПЧ #84 е $457 = 4^2 + 21^2$, а $84=4 \cdot 21$.

- - -

Числата от първи ред на ПИ и времето

31 - $3 + 1 = 4$

41 - 416

59 - 415-419

26 - $26 \cdot 16 = 416$. ПЧ #426 е 3001, чифт с 2999

53 - ПЧ#353 е 2411 и $53 + 58 + 97 + 93 = 301$

$2384 = 2400 - 16$. и $84/23 = \underline{3.6521739130434782608695652173913}$.

-

$31 + 41 + 59 + 26 + 53 + 58 + 97 = 365$.. $93 + 23 + 84 = 200$.

Числото $50 = 31 + 19$ е срещано само веднъж в групата до 1000 и е на ред #8, колона №10, а $8*50 = 400$.

- - -

Закона и колонка 1 от таблицата на ПИ и значението на "перфекно число" за закона.

31 - Времето, Пространството и Материята са 3 в 1.

62 - $2*31$. След времето, пространството е с число 2.

16 - съдържат по една цифра от предните две числа, материята е създадена от пространството и времето.

45 - Числото 4 се отнасят за сътворението на живота, 5 за човешкият дух, което е следващият номер. Двете числа са поставени заедно да се покаже резултатът от напускането на животът от духът, $5 - 4 = 1$, духът ще премине във вечността.

98, 98 - Петата и шеста заповед касаят човешкият дух и обществото

$98 = 2*7*7$, общността се създава от човешкият дух.

70 - Числото за семейството е 7, 10 на закона.

25 - Осми ред започва с четвъртото число точен квадрат 4, 9, 16, 25. Степентта и основата са и цифри на числото. Осмата заповед е относително творчеството и сътворението, $8 * 25 = 200$.

28 и 96 - Са свързани са със закона, заповеди 9 и 10 са за равнопоставеността, уникалността и истината. Числата; 6, **28**, **496** и 8128 са наречени перфектно число, сборът от множителите му е с резултата самото число. Интересна е и връзката на последното число с първите три. $496 = 16*31 = 62*8$.

$6 = 2*3$, $28 = 2*2*7$

$496 = 2* 248 = 4* 124 = 8*62 = 6*31$

$8128 - 64*127$, $8 + 1 + 2 + 8 = 19 = 4 + 9 + 6$

- - -

Едноцифрените в редове на таблицата на ПИ

Честотата на срещане на всяка цифра в групата на първите 1000 е в рамките на нормалното. "1" - 116, "2" - 103, "3" - 103, "4" - 93, "5" - 97, "6" - 94, "7" - 95, "8" - 101, "9" - 105, "0" - 93. Най-често срещана е единицата с знамето число 16 повече от нормалното 100. Докато числата "0" и "4" по 93 пъти със седем по-малко от средното.

Номериране на таблицата номерацията на редовете започва с 1-1, като последният ред в квадрата е номерът на квадрата и нула. Намират се интересни зависимости във връзката на максималният брой двойки числа и редът на който се срещат.

Ред #2-9, "0" по 5 пъти.

(0) 00 11 33 05 30 54 88 20 46 65' (352 - 64)

Ред #5-3, "1" се среща 7 пъти, сборът е 373.

(1) 52 61 93 11 88 17 10 10 00 31' (373 - 58)

Ред #2-7, "2" по 5 пъти.

(2) 74 88 15 20 92 09 62 82 92 54' (588 - 93)

Ред #2-4 има "4" по 5 пъти. 04 или 104 се среща само тук.

(4) 23 46 03 48 61 04 54 32 66 48' (385 - 79)

Ред #3-1 и #5-8, "5" по 5 пъти. $58-31=27$, $7-2=5$.

(5) 43 30 57 27 03 65 75 95 91 95' (581)

(5) 59 37 51 95 77 81 85 77 80 53' (695)

Ред #3-6, има "3" и "6" по 5 пъти.

(3 и 6) 29 83 36 73 36 24 40 65 66 43' (495)

Ред #4-2 има седем седмици. Интересни числа и интересни сборове, $27+78=71+34=96+9=105=3*5*7$, освен 57, което се среща два пъти останалите осем числа образуват съседни двойки, със сбор 105. Трите числа 27, 78, 57 се повтарят по два пъти. Сборът от първите и вторите двойки числа е 266.

(7) 27 78 57 71 34 27 57 78 96 09' (534)

Ред #5-4, "8" по 6 пъти.

(8) 37 83 87 52 88 65 87 53 32 08' (592)

Ред #4-9, The Feynman point.

(9) 34 99 99 99 83 72 97 80 49 95' (807)

На ред #49 има девет девятки.

#1 - 34, е 9-то фибоначи число, $(F_9) 34=9+25$.

#2, 3, 4 - 99, три двойки с девятки. $3*99=297$.

#5 - 83, $8 - 3 = 5$.

#6 - 72, $= 2*6*6 = 8*9$, както и $7 + 2 = 9$.

#7 - 97, седма девятка в реда на седмо място и цифра 7 на седмо място при двойките, а от зад напред е 7 е седмата единична цифра.

#8 - 80.

#9 - 49, редът в таблицата е #4-9, число #389 от началото на таб.

#0 - 95, $= 19*5$, число #390 в таб., а 9-ката е #779 цифра.

Този ред има и най-голям сбор от двойките числа общо 807 от възможни 990, разлика от 83. От единичните цифри сборът е 132 от възможни 180, разлика 48. В ред #5-0, последният номерацията на единичните цифри има съвпадение с

номерът им, №.989 - 9, №990 - 0, №999 - 9 и №1000 е 8,

- - -

Мистиката в числото 9

Преди малко гледах видео, в което убеждават зрителите в мистичния характер на числото 9, от което намерих следните зависимости.

1) Числото на градусите на окръжността 360 и неговите делители е число, на което сбора от цифрите е 9.

2) Сбора от едноцифрените до 9 е 45, като $4+5=9$.

3) Сбор от 9 и едноцифрено е число, чийто сбор от числа е същото едноцифрено.

Авторите намират някаква връзка на деветката с числата изобщо и нищото. Аз виждам само връзката на 9 със закона, деветата заповед е за уникалността и равноправието, това и намирам в тези три точки. 1) подобно на ъглите в кръгът всички сме с общо начало, първото условие за равноправие. 2) само числото на законът и истината 10, е повече от другите едноцифрени, законът е над индивидът и принципът за равноправие. 3) качеството на уникалността е по-важно от другите качества, освен пред законът.

- - -

Числата 384 и 416

Числото 384 се намира в таблицата на ПИ, последните три цифри на първи ред са толкова. Ред 4-9 изглежда така сякаш разделя числото 384. Ред #49, , 34 99 99 99 83 72 97 80 49 95.

ПЧ №384 е $2677^2 = 365^2 + 2652^2$.

ПЧ №416 е $2909 = 10^2 + 53^2$

Съставните числа в таблицата на ПИ са 348, ПЧ и базови $152 = 38 \cdot 4$.

Числата $22+35+45+77+85+87 = 351 = 3 \times 3 \times 3 \times 13$ се срещат само по веднъж първите 4 квадрата, като се повтарят в пети квадрат.

Числа срещащи се само веднъж в първите 500 чифта са осем плюс едно, $01 + 04 + 07 + 26 + 47 + 50 + 68 + 69 + 76 = 348$.

$01 + 47 + 68 + 76 = 192$, се срещат за първи път в пети квадрат и 01 два пъти. Като $192 \cdot 2 = 348 + 36 = 384$.

Числото 16 се среща 5 пъти, като около него винаги има 4. Числото 16 е единственното число перфектен квадрат и $x^y = y^x$ при $x \neq y$.

Намирам и интересна зависимост с числата 416 и 2016.

$384 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

$2016 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7$

Цифрата 5 дава интересна връзка в двете уравнения.

В таблицата на ПИ #416 е "53", а ПЧ #416 е "2957", $= 54^2 + 41$.
Числото 63, Mersenne numbers, $2^n - 1$ имат интересната особенност. Шестото число в редицата от числа по-малки от едно, в редицата числа степени на 2 е 63, (0, 1, 3, 7, 15, 31, 63, 127, 255, 511, 1023, . . .), (нулата се брои за нула). Това число е с особеност, че няма нови делители, за разлика от другите числа в цялата редица. $63 = 3 \cdot 3 \cdot 7$. Надявам се това да не е указание за един призрак от детството ми, а за връзката на числата 416 - 384.
- - -

Други константи за връзка с времето

Други интересни зависимости в математиката освен числото ПИ и ПЧ.
ФИ - Като знаем за ФИ 1,6180339887498948482... Разликата от най-близкото цяло число 63 и $20 \cdot \text{ПИ}$ е число много подобно на златното сечение ФИ, $63 - 62,83185307 = 1,6814693$.
ИЧ $1/7 = 0.(142857).$. . . , като $0+1+4+2+8+5+7=27$ и $14+28+57=99$.
Magic Hexagon хексагон Има сбор от редовете числото 38.
Lucas-Carmichael numbers, 399, 953, 2015.
- - -

Интересна номерация на простите числа

Простите числата започват с 11, първите десет едноцифрени и нулата, са основни или базови цифри. На таблицата са номерирани простите числа или ПЧ. Зависимост между числата на сегашната година и номерът им.

число- номер

2017 - #302
2011 - #301
2003 - #300
1999 - #299
1997 - #298
1993 - #297
1987 - #296
1979 - #295
1973 - #294
1951 - #293
1949 - #292
1933 - #291
1931 - #290
1913 - #289
1907 - #288
1901 - #287

В периода 1616 - 2016 година има 50 години, чието число е ПЧ с номера от #252 (1619) до #301 (2011).

1601 , 07 , 09 , 13 , (4)

1619 , 21 , 27 , 37 , 57 , 63 , 67 , 67 , 69 , 93 , 97 , 99. (12)

1709 , 21 , 23 , 33 , 41 , 47 , 53 , 59 , 77 , 83 , 87 , 89. (12)

1801 , 11 , 23 , 31 , 47 , 61 , 67 , 71 , 73 , 77 , 79 , 89. (12)

1901 , 13 , 31 , 33 , 49 , 51 , 73 , 79 , 87 , 93 , 97 , 99. (12)

2003 , 11 , 17 , 27 , 29 , 39 , 53 , 63 , 69 , 81 , 83 , 87 , 99 (13)

2111 , 13 , 29 , 31 , 37 , 41 , 53 , 61 , 79 (9)

2203 , 07 , 13 , 21 , 37 , 39 , 43 , 51 , 67 , 69 , 73 , 81 , 87 , 93 , 97 (15)

2309 , 11 , 33 , 39 , 41 , 47 , 51 , 57 , 71 , 77 , 81 , 83 , 89 , 93 , 99 (15)

В периодът 1600 - 2400 има ПЧ $104 = 16+12+12+12+13+9+15+15$

В периодът 1600 - 2017 има ПЧ $55 = 16 + 12*3 + 3 = 10(+)$!

В периодът 1619 - 2017 има ПЧ $50 + 0$

Сборът на ПЧ от 1601 - 2017 е $99375 = 625*159 = 100000 - 625$

От 11 - 800 е $50061 = 33 \times 41 \times 37$

От 800 - 1600 е $133628 = 44 \times 3037$

От 1600 - 2400 е $210511 = 7 \times 17 \times 29 \times 61$

Общо $50061 + 133628 + 210511 = 394200 = 73*5400 = 400000 - 5800$

ПЧ#106 е "601", ПЧ#248 е "1601", $248=8*31$.

ПЧ 1871, 1873, 1877, 1879 и ПЧ 2081, 2083, 2087, 2089, образуват четворки в декада ПЧ.

The prime gap. Между ПЧ #213 и #214, 1327 и 1361 е най-големият промеждутък цели 33 числа подред са все съставни. Тази празнина е точно по средната на таблицата от 427 ПЧ. $33 = 3*11$ символизира първите две числа на ПИ 31 и първото ПЧ 11. Тази празнина от 33 числа е надмината едва при числото 9551 и то само с два пункта. Тя се явява под номер 10 от началото според броенето на ПЧ от числото 2. Според моето броене от числото 11 тя е под номер 9. Средното число за "дупката" е $1350 = 2700/2$.

Числото 1344

$1361 = 20^2 + 31^2$

$1327 = 6^4 + 31$. $1327+17=1344$

$1344 = 8^2 + 16^2 + (31+1)^2$, $2688 = 8^2 + 32^2 + 40^2$

$1501 = 19*79$, $157 = 6^2 + 11^2 = 1501 - 1344$

$1344 = 8^2 + 16^2 + (31+1)^2 = 8^2 + 16^2 + 31^2 + 2*31 + 1$
 $= 1 + 8^2 + 16^2 + 31*33 = 1 + 8*8 + 16*16 + 33*31$

Най-много прости числа в групите по 100 се намират разбира се в първата, от 10 до 100 има цели 42 прости числа. По надоло в стотната 400 и 1400 има цели 17 прости числа, след този интервал броят им започва да намалява.

$83+677+1409+2141+2939 = 7249 > 7^2 = 49$, ПЧ $(19+119+219+319+419)$

$19 + 419 + 619 + 719 + 919 + 1019 + 1319 + 1619 + 2719 + 2819 = 12190 =$

$$10 \times 23 \times 53$$

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1a5LL1DsrnwA1VkWN6MMZonWeVlxN1ZI7GlrQdhNsO40/edit#gid=0>

- - -

Цифри в таблицата на простите числа в интервалът 11 - 2399.

Цифра, общ брой, в брой числа.

- 1) 298 - 223
- 2) 134 - 110
- 3) 170 - 150
- 4) _64 - _61
- 5) _62 - _59
- 6) _65 - _61
- 7) 150 - 133
- 8) _67 - _63
- 9) 149 - 131
- 0) _64 - _62

$$298+134+170+64+62+65+150+67+149+64 = 1223 = 26 \times 47 + 1$$

$$223+110+150+61+59+61+133+63+131+62 = 1053 = 27 * 39 >> KJV$$

$$2 * 21 = 42$$

$$3 * (164 - 21) = 429 = 39 \times 11$$

$$4 * (352 - 164) = 752 = 16 \times 47$$

$$42 + 429 + 752 = 1223 = 26 \times 47 + 1$$

$$1053 = 13 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 27 * 39 >> KJV$$

=====

Спирала на Улам

Stanisław Marcin Ulam (13 April 1909 – 13 May 1984)

Тази закономерност на прости числа подредени в диагонал при подредба на числата от 41 в спирала е намерена алгебрично още от Ойлер, вероятно Джеймс Джоузеф Силвестер със следната формула.

$$F(n) = n*n - n + 41$$

Не намерих хубава таблица затова направих ето тази до числото 1001.

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mrvbwqg8sOrPaC5yPZ4onjldBIBctgKeGtN28ZoUtUAs/edit#gid=0>

31*31 реда.

Това уравнение дава винаги прости числа в началото до $n = 41$ и 42. При $n=41$

явно резултата е $41 \cdot 41 = 1681$ Число подобно на златното сечение. При $n=42$ резултатът е $41 \cdot 43 = 1763$. Съставни числа се появяват в последствие при по-високи стойности. На следната таблица съм намерил закономерност в резултатите по диагонала и началото на нов ред.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sWcaBazi4vV_1fctL19SSsdMLIggApX9dieEA6ykNmM/edit#gid=0

Смисълът на тази закономерност е да се постави на вниманието числата 31, 41 и 1681, свързани са с таблицата на ПИ.

- - -

Числа на календара и часовника

Въвеждането на 12 месеца и започването на годината няколко дена след зимното слънцестоене има за цел равноденствията и слънцестоенията да се падат на дата в календара с число около 22-ри. При въвеждането на седмицата от 7 дена, връзката е 22 и 7 е във формулата $22/7 = 3,14$.

Диаграми за високосната година, слънцестоенията и равноденствията, [линк](#).

Годината има 366 дена като символ за числото 24, $3 \cdot 6 + 6 = 24$.

При часовникът са въведени 24 часа и 60 минути за час, което е 144. 24 е числото на цялото време, а 1 час със 60 минути показва числото 16.

- - -

Парадоксът на числото 33

На това [видео](#) на английски е обяснено за парадокса на числото 33. Дори и с най-мощни компютри не може да се намерят членовете на уравнението $33 = X^3 + Y^3 + Z^3$, като x, y, z са цели числа. За числа малко по-малки от 33 са намерени едва наскоро решения, но точно за 33 за сега няма, въпреки международните усилия и включените суперкомпютри в задачата. Имам усеченото сякаш числата се присмиват на хората и техните машини, 33 е доста малко число. Според моите открития в таблицата на ПИ, 33 се среща с номера 13, 116, 142, 183. Разположението в квадратите по редове и колони.

№₁₃ е на 2 - 3

№116 е на 2 - 6

№142 е на 6 - 9 броено на обратно в кв. (5 - 2)

№183 е на 9 - 3

- - -

Как в действителност е изведена формулата на Ойлер

Уравнението на Ойлер графично показано на [линк](#).

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/71/Euler%27s_formula.svg/760px-Euler%27s_formula.svg.png

Има интересни връзки с реалните числа. Виждаме, че числото "i" поради неясни за мен причини на графиката е поставено на мястото на окръжност с радиус единица. И като погледнем дясната страна на уравнението на графиката намираме вече известна формула.

$$\sin(x) + \cos(x) = 1$$

От лявата страна на уравнението се намира и друго елементарно твърдение изучавано в основното училище. Число повдигнато на степен нула е равно на единица без значение стойността на числото.

$$a^{0 \cdot b} = 1$$

Така намираме и реалната същност на числото "i" то е имагинерно, веднъж е 1 веднъж е 0, а друг път може да е колкото го поръчат.

- - -

Любимото ми число

Евангелието на Матей 5, отъ 17 до 27 стихъ.

(17) Да не мислите че азъ дойдохъ да разруша закона или пророцитъ: не дойдохъ да разруша, но да изпълня. (18) Защото истина ви казвамъ: Докль да пръмине небето и земята, една рѣска или една точка отъ закона нѣма да пръмине дори се всичко не сбъде. (19) И тъй, който наруши една отъ най-малкитъ тѣзи заповѣди, и научи така чловѣцитъ, най-малкъ ще се нарече въ царството небесно; а който стори и научи, той ще великъ да се нарече въ царството небесно. (20) Защото казвамъ ви че ако вашата правда не надмине правдата на книжницитъ и Фарисеитъ, нѣма да влѣзете въ царството небесно.

Моето любимо число е десет, считам това число за "любимо" и за Христос, законът има 10 заповеди и както се споменава в Матей 5, заради това Христос дойде на земята.

- - -

Удивителна последователност водеща до много важни връзки между числата 31, 8 и 16

Преди малко попаднах на дискусията относно следната последователност на прости числа. $a_n = (10^{n+1} - 7)/3$, при $n > 1$

На линка е дадено доказателство за откриване на просто и не число без комп.

<https://www.redhotpawn.com/forum/posers-and-puzzles/31-331-3331.61054>

За тази важна последователност има изказване на известният авторитет Мартин Гарднър.

"A remarkable pattern that is entirely accidental and leads nowhere" - M. Gardner, referring to the first 8 terms. M. Gardner, The Last Recreations, Springer, 1997, p. 194.

Тази последователност дава насока или ни показва, колко важна е връзката между трите числа 31, 8 и 16 за светът и неговото устройство. Числото 31 е седмото просто число, и е част от първите две цифри на числото ПИ. $301 = 7 \times 43$, Просто число е и 3001.

Първите 7 са прости числа 31, 331, 3331, 33331, 333331, 3333331, 33333331 are prime. Осмото или 333333331 с осемте тройки не е, като седват 9 съставни и то с интересни делители и чак 10-тото от тази поредица е просто число, съдържащо 17 тройки и единица.

$$(10^9 - 7) / 3 = 17 \times 19607843$$

$$(10^{10} - 7) / 3 = 673 \times 4952947$$

$$(10^{11} - 7) / 3 = 307 \times 108577633$$

$$(10^{12} - 7) / 3 = 19 \times 83 \times 211371803$$

$$(10^{13} - 7) / 3 = 523 \times 3049 \times 2090353$$

$$(10^{14} - 7) / 3 = 607 \times 1511 \times 1997 \times 18199$$

$$(10^{15} - 7) / 3 = 181 \times 1841620626151$$

$$(10^{16} - 7) / 3 = 199 \times 16750418760469$$

$$(10^{17} - 7) / 3 = 31 \times 1499 \times 717324094199$$

Двете поредици от 7 прости и 9 интересни съставни правят 16 числа, като 16-тото е делимо на 31. След него започва нова поредица от тройки с единица, като числото е отново просто.

- - -

Интересни свойства на числото, 1968, 2017 и проиход на думите "цифра" и "зеро" или нула

$1968 = 16 \times 41 \times 3$. Тук виждам огледалната стойност на числот ПИ и важното за историята според моите открития число 16.

Числото 2017 е ПЧ №302. То прилича много на второто просто число на Мерсен 127 или ПЧ №27. Също така $2017 = 2^{11} - 31$, като 31 е първото просто число на Мерсен.

Както е известно само в руският и българският езици едноцифрените числа се наричат цифри, всичко с повече от един символ е обозначено с думата число. Не е ясен смисълът на тази езикова норма, но думата цифра идва от латинското за cypher. В английският думата означава код и шифър, но произходът и е от Библейската дума за остров Cyprus, Островът се споменава осем пъти в Деяния и е код за думата Cambridge.

Думата за нула на английски е zero и се различава от думата за нула на латински null, nullum, Имаща смисъл за никой или нищо. Английската дума е с по-сложен произход произлиза от името на братът близнак на Phares, Zarah. Близнаците на Юда и внуци на Яков са символи за двамата архиепископи в Англиканската църква, на Кент и Йорк. Традиционните катедрали в Англия са задължително с по две кули до главният вход. Самата дума за Зара има следният смисъл Zarah = Nord, Z=N. Името се споменава на три места но никъде няма посочено потомство както е при брат му Фарес част от родословието на Исус.

- - -

Числата 16 и 25 в таблицата на ПИ

На този линк може да се види пирамидата на степените на числото 5.

<http://codegolf.stackexchange.com/questions/111247/5-2-16-3580-what-comes-next>

Както бях намерил числото 25 като най-романтичното, всички степени на 5 съдържат 25, два пъти самото число. Никое друго число няма това свойство, освен това на линка в пирамидата виждаме повтарящи се групи числа.

Това на колонка 4, 3580 се съдържа в първи ред на ПИ, без нулата

Колонка 5 17956240 в обратен ред се намират двойките числа в първи ред на таблицата на ПИ, без първото 1 и последните две 40 имаме, 97, 59, 65, 26

=====

5	01	02	03	04	05	06	07	08	09	00	'
1	95	02	44	59	45	53	46	90	83	02	'
2	64	25	22	30	82	53	34	46	85	03	'
3	52	61	93	11	88	17	10	10	00	31	'
4	37	83	87	52	88	65	87	53	32	08	'
5	38	14	20	61	71	77	66	91	47	30	'
6	35	98	25	34	90	42	87	55	46	87	'
7	31	15	95	62	86	38	82	35	37	87	'
8	59	37	51	95	77	81	85	77	80	53	'
9	21	71	22	68	06	61	30	01	92	78	'
0	76	61	11	95	90	92	16	42	01	98	'

1 93 80 95 25 72 01 06 54 85 86_'

07 = __07, Номер 353 = 500 - 147

47 = 1*47, Номер 449 = 500 - 51

68 = 17*4, Номер 484 = 500 - 16

76 = 19*4, Номер 491 = 500 - 9

=====

31 > 3+1

41 > 4*1

59 > 9-5

26 > 6-2

53 > (5+3)/(5-3)

58 > 8*5

97 > (9+7)/(9-7)(9-7)

93 > 9/3+3/3 = (9+3)/3

23 > 32/2*2*2 = 4*4+4*4

84 > 8-4

=====

Линк със събрани изследвания по Математика.

https://docs.google.com/document/d/1_YXvF49JjASMefFGjYlIahVjwX3FOqu-0qXN5TfPxIk/edit

- - -

Линк с предишни открития на конспирации в история на математиката.

<https://docs.google.com/document/d/1Iu4jpS0EpxwvyPB1dJr-GTe0wvdJpgfOazl4yY2dcgs/edit>

38 53 75 70
26 50 69 04
07 47 68 76
39 87 49 56

1	01	02	03	04	05	06	07	08	09	00	'
1	31	41	59	<u>26</u>	53	58	97	93	23	84	'
2	62	64	33	83	27	95	02	88	41	97	'
3	16	93	99	37	51	05	82	09	74	94	'
4	45	92	30	78	16	40	62	86	20	89	'
5	98	62	80	34	82	53	42	11	70	67	'
6	98	21	48	08	65	13	28	23	06	64	'
7	70	93	84	46	09	55	05	82	23	17	'
8	25	35	94	08	12	84	81	11	74	<u>50</u>	'
9	28	41	02	70	19	38	52	11	05	55	'
0	96	44	62	29	48	95	49	30	38	19	'

2	01	02	03	04	05	06	07	08	09	00	'
1	64	42	88	10	97	56	65	93	34	46	'
2	12	84	75	64	82	33	78	67	83	16	'
3	52	71	20	19	09	14	56	48	56	<u>69</u>	'
4	23	46	03	48	61	<u>04</u>	54	32	66	48	'
5	21	33	93	60	72	60	24	91	41	27	'
6	37	24	58	70	06	60	63	15	58	81	'
7	74	88	15	20	92	09	62	82	92	54	'
8	09	17	15	36	43	67	89	25	90	36	'
9	00	11	33	05	30	54	88	20	46	65	'
0	21	38	41	46	95	19	41	51	16	09	'

3	01	02	03	04	05	06	07	08	09	00	'
1	43	30	57	27	03	65	75	95	91	95	'
2	30	92	18	61	17	38	19	32	61	17	'
3	93	10	51	18	54	80	74	46	23	79	'
4	96	27	49	56	73	51	88	57	52	72	'
5	48	91	22	79	38	18	30	11	94	91	'
6	29	83	36	73	36	24	40	65	66	43	'
7	08	60	21	39	49	46	39	52	24	73	'
8	71	90	70	21	79	86	09	43	70	27	'
9	70	53	92	17	17	62	93	17	67	52	'
0	38	46	74	81	84	67	66	94	05	13	'

4	01	02	03	04	05	06	07	08	09	00'
1	20	00	56	81	27	14	52	63	56	08'
2	27	78	57	71	34	27	57	78	96	09'
3	17	36	37	17	87	21	46	84	40	90'
4	12	24	95	34	30	14	65	49	58	53'
5	71	05	07	92	27	96	89	25	89	23'
6	54	20	19	95	61	12	12	90	21	96'
7	08	64	03	44	18	15	98	13	62	97'
8	74	77	13	09	96	05	18	70	72	11'
9	34	99	99	99	83	72	97	80	49	95'
0	10	59	73	17	32	81	60	96	31	85'

5	01	02	03	04	05	06	07	08	09	00'
1	95	02	44	59	45	53	46	90	83	02'
2	64	25	22	30	82	53	34	46	85	03'
3	52	61	93	11	88	17	10	10	00	31'
4	37	83	87	52	88	65	87	53	32	08'
5	38	14	20	61	71	77	66	91	47	30'
6	35	98	25	34	90	42	87	55	46	87'
7	31	15	95	62	86	38	82	35	37	87'
8	59	37	51	95	77	81	85	77	80	53'
9	21	71	22	68	06	61	30	01	92	78'
0	76	61	11	95	90	92	16	42	01	98'

Pairs of numbers occurring only once in the PI table.

$$26 - 50 + 69 / 04 = 24 + 24$$

$$07 - 47 + 68 - 76 = 40 + 08$$

PI is 4

$$31 > 3+1$$

$$41 > 4*1$$

$$59 > 9-5$$

$$26 > 6-2$$

$$53 > (5+3)/(5-3)$$

$$58 > 8+5=13 > 1+3, (8*5)/(5+5)$$

$$97 > (9+7)/(9-7)(9-7)$$

$$93 > 9/3+3/3$$

$$23 > 32/2^3$$

$$84 > 8-4$$

=====

1- English alphabet 26

2- 10 digit numeral system 50
 3- 23*3 Latin alphabet 69
 4- Cross, Gospels, Universities 04
 5- Seven days week 07
 6- 47 only prime #11, 66 books 47
 7- 78=2*39 books in OT 68
 8- 27 books NT 76
 31 41 59 26 53 58 97 93 23 84

{1-04} 26 $2^*13 > 31 >$ New begining
 {1-80} 50 100/2 half-life
 {2-30} 69 $100 - 69 = 31, 96 >$ U-turn
 {2-36} 04 $100 - 04 = 96$ 400 years
 {4-43} 07 $100 - 07 = 93 = 31^*3$
 {5-49} 47 $100 - 47 = 53 >$ 416
 {5-84} 68 $100 - 68 = 32 >$ 384
 {5-91} 76 $100 - 76 = 24 >$ 800

=====

Числа 0 - 9

Гематрията на имената one, two & tree, е свързана с първите 4 двойки числа на ПИ и Бт.1:1. Four & Five с четвъртият ден, денят на светлината. 6 - 0 са с гематрия за числата 7 и 4.

(40 letters, 20 words) 31 41 59 26 53 58 97 93 23 84

"1 one 2 two 3 three 4 four 5 five 6 six 7 seven 8 eight 9 nine 0 zero"" =

$567 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$

(40 letters, 30 words)

"1 one(34) 2 two(58) 3 three(56) 4 four(60) 5 five(42)

6 six(52) 7 seven(65) 8 eight(49) 9 nine(42) 0 zero(64)" = 657

1 one(34) = 42 = 11 l. "only england" = 123 ,, 12 l. "Open KJV Bible" = 123 =
number of a man, Rio de Janeiro, The Holy Bible,

(99 letters, 28 words) "(John 1:23 [KJV]) He said, I [am] the voice of one
crying in the wilderness, Make straight the way of the Lord, as said the prophet
Esaias." = 1122 = 11×102 (one = end, o15 n14 d4 e5)

2 two(58) = 73 = , "the word" = 93

3 three(56) = 70 = "created the" = 89

4 four(60) = 70 = , (134 letters, 38 words) (Gen 1:14 [KJV]) = 1446 ,, (51
letters, 14 words) "and let them be for signs, and for seasons, and for days, and
years" = 560

5 five(42) = 53 = "the firmament the heaven" = 220 ,, $15 + 22 + 5$ (Gen 1:15
[KJV])

6 six(52) = 65 , $52 = 2 \times 26$

7 seven(65) = 83 > $19 + 5 + 22 + 5 + 19 = 70$ >> 4

8 eight(49) = 70 > 35×2

9 nine(42) = 57

0 zero(64) = 74 >> Zarah = 54g. Genesis38:30

=====

Числа 10 - 19

Имената на числата от 10 до 19 имат сборна гематрия $876 = 12 \times 73$, което
е свързано с Библията. 27 са книгите на НЗ, 3×13 на СЗ. Само 10 и 11 имат
Библейско патриотичен смисъл, на другите гематрията им е съобразена с
крайният сбор..

(70 letters, 20 words)

"10 ten 11 eleven 12 twelve 13 thirteen 14 fourteen 15 fifteen

16 sixteen 17 seventeen 18 eighteen 19 nineteen" = $876 = 12 \times 73$

(70 letters, 30 words)

""10 ten(39)' 11 eleven(63)' 12 twelve(87)' 13 thirteen(99)'

14 fourteen(104)' 15 fifteen(65)' 16 sixteen(96)'
 17 seventeen(109)' 18 eighteen(73)' 19 nineteen(89)"" = 998
 "10 ten(39)" = 52 , "Old New Testament" = 190
 "11 eleven(63)"" = 74 , (10 letters, 1 word) "Revelation" = 121
 "12 twelve(87)" = 105 , twelve 87 = 3 × 29
 "13 thirteen(99)" = 121 , 99 = 9 × 11
 "14 fourteen(104)" = 114 , 104 = 8 × 13
 "15 fifteen(65)" = 82, 65 = 5 × 13
 "16 sixteen(96)"" = 118 , 96 = 6 × 16
 "17 seventeen(109)" = 127
 "18 eighteen(73)" = 92
 "19 nineteen(89)" = 113

=====

Числа 20 - 90

(46 letters, 16 words) "20 twenty 30 thirty 40 forty 50 fifty 60 sixty 70
 seventy 80 eighty 90 ninety" = 769

23 = 46/2 е числото на буквите в латинската азбука.

(22 letters, 12 words) "20 twenty(107) 30 thirty(100) 40 forty(84) 50
 fifty(66)" = 404 ,, 769 = 404 + 365

(24 letters, 12 words) "60 sixty(97) 70 seventy(110) 80 eighty(74) 90
 ninety(87)" = 442

=====

Числа , 100, 1000, 1М

(22 letters, 3 words) "Hundred Thousand Million" = 260

26 е числото на азбуката и на 4-тото число на ПИ.

"Hundred(74) Thousand(102) Million(84)" = 286 = 11 * 26.

7+4+1+0+2+8+4 = 26

=====

Сборове

567 = 81 × 7, 876 = 12 × 73, 768 = 3*256

567+876+769+260 = 2472 = 24 × 103

567+876+769 = 2212 = 28 × 79

567 + 876 = 1443 = 39 × 37

$$876 + 769 = 1645 = 5 \times 7 \times 47$$

$$\text{"england and heaven"} = 131$$

$$\text{"5:25 If we live in the Spirit, let us also walk in the Spirit."} = 568$$

=====

Гематрия на Акссесорите Accessor и връзката им с латиницата и англиканицата

$$(80 \text{ letters, } 13 \text{ words}) \text{"first second third fourth fifth sixth seventh eighth ninth tenth eleventh twelfth thirteenth"} = 1002$$

$$(55 \text{ letters, } 10 \text{ words}) \text{"first second third fourth fifth sixth seventh eighth ninth tenth"} = 690$$

$$(226 \text{ letters, } 48 \text{ words}) \text{"1st (first) 2nd (second) 3rd (third) 4th (fourth) 5th (fifth), 6th (sixth) 7th (seventh) (eighth) 9th (ninth) 10th (tenth) 11th (eleventh) 12th (twelfth) 13th (thirteenth) 14th (fourteenth) 15th (fifteenth) 16th (sixteenth) 17th (seventeenth) 18th (eighteenth) 19th (nineteenth) 20th (twentieth) 21st (twenty-first) 22nd (twenty-second) 23rd (twenty-third)"} = 3051 = 27 \times 113 = 9 \times 339$$

$$(182 \text{ letters, } 26 \text{ words}) \text{"(first) (second) (third) (fourth) (fifth) (sixth) (seventh) (eighth) (ninth) (tenth) (eleventh) (twelfth) (thirteenth) (fourteenth) (fifteenth) (sixteenth) (seventeenth) (eighteenth) (nineteenth) (twentieth) (twenty-first) (twenty-second) (twenty-third)"} = 2339 = 39 \times 60 - 1$$

$$(283 \text{ letters, } 61 \text{ words}) \text{"1st (first) 2nd (second) 3rd (third) 4th (fourth) 5th (fifth) 6th (sixth) 7th (seventh) 8th (eighth) 9th (ninth) 10th (tenth) 11th (eleventh) 12th (twelfth) 13th (thirteenth) 14th (fourteenth) 15th (fifteenth) 16th (sixteenth) 17th (seventeenth) 18th (eighteenth) 19th (nineteenth) 20th (twentieth) 21st (twenty-first) 22nd (twenty-second) 23rd (twenty-third) 24th (twenty-fourth) 25th (twenty-fifth) 26th (twenty-sixth) 27th (twenty-seventh)"} = 3967 >> 39 - 66 - 27 \text{ ,, } 3966 = 6 \times 661$$

(55 letters, 12 words) "24th (twenty-fourth) 25th (twenty-fifth) 26th (twenty-sixth) 27th (twenty-seventh)" = 880

Без гематрия на числата

От 1 до 19 и 20 , $321 + 690 + 336 + 1137 = 2484 - 154 = 2330$

От 1 до 23 ,, $2484 + 603 = 3087$

От 1 до 27 ,, $890 + 3077 = 3967 > 39 - 66 - 27$

=====

(14 l., 3 w.) "King James Bible" = 119

$0.14159265358 / 3.14159265358 = 0.04507034144$

$0.04507034144 * 360 = 16.2253229184$ (Small arc)

$360 - 16.2253229184 = 343.774677082$ three bigger angles

$343.774677082 / 3 = 114.591559027 >> 119$

$343 = 7 \times 7 \times 7$,, $344 = 8 \times 43$

$114 = 6 \times 19$,, $115 = 5 \times 23$

$16 + 114 = 130$,, $114 - 384 = 270$

(14 letters, 4 words) "a Small angle arc" = 119

=====

$110 = 10 \times 11$

$111 = 3 \times 37$

$112 = 8 \times 14$

$113 = 1 \times 113$

$114 = 6 \times 19$

$115 = 5 \times 23$

$116 = 4 \times 29$

$117 = 9 \times 13$

$118 = 2 \times 59$

$119 = 7 \times 17,$