

УДК 519.212.2

## ГИПОТЕЗА ГУНЬКО: ЗАКОНОМЕРНОСТЬ, ЦИКЛИЧНОСТЬ ШНАПСОВЫХ МАССИВОВ ЧИСЛА ПИ И ЧИСЛА Ф (ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ)

С.С. Гунько,

Высшее экономическое образование (2002-2007 гг.)

Брестский государственный технический институт, Республика Беларусь

**Аннотация.** Одна из основных математических констант – число  $\Pi$ . Оно равно отношению длины окружности к её диаметру. Т.е., если взять окружность с диаметром равным единице, то длина окружности и будет равна числу  $\Pi$ . Содержит число  $\Pi$  бесконечную последовательность чисел. Число  $\Phi$  – это число, равное отношению  $a/b$ , а в процентном округлённом значении золотое сечение – это деление какой-либо величины в отношении 62 % и 38 %. Обнаружена никому не известная до этого времени закономерность чисел  $\Pi$  и  $\Phi$ . Числа  $\Pi$  и  $\Phi$  после запятой имеют определённый порядок, который можно выделить в массивы. Каждый из массивов имеет начало и конец. Смысл гипотезы заключается в том, что разделив числа  $\Pi$  и  $\Phi$  на определённые массивы, можно будет направить концентрацию ученых на изучение конкретно каждого цикла в отдельности. Тем самым решить много вопросов, связанных с числом  $\Pi$  и  $\Phi$ , а также с теорией Хаоса, теорией вероятности, гармонией на земле, объяснить смысл бытия прошлого, настоящего и будущего.

**Ключевые слова:** Число  $\Pi$ , Число  $\Phi$ , золотое сечение.

Общеизвестно, что число  $\Pi$  – это математическая константа, определяющаяся как отношение длины окружности к длине ее диаметра и что число знаков после запятой – бесконечность. Такая же бесконечность есть и у числа  $\Phi$ . Так как в последовательности знаков чисел  $\Pi$  и  $\Phi$  нет повторений, считается, что числа  $\Pi$  и  $\Phi$  записаны в хаотичном порядке. Согласно моей концепции, числа  $\Pi$  и  $\Phi$  имеют свойство – цикличность, которая определяется путем суммирования составляющих ее цифр после запятой до получения шнапсового числа, т.е. числа, состоящего из одинаковых цифр. Сейчас с помощью мощных компьютерных технологий число  $\Pi$  вычисляется более триллиона знаков, что имеет с точки зрения моей теории цикличности неоспоримый научный интерес. Глобальных разработок вычисления числа  $\Phi$  на сегодняшний момент не внедрялось.

Предполагаем, что в квадриллионном бите числа  $\Pi$  и числа  $\Phi$ , а именно в суммированной цикличности числа  $\Pi$  и числа  $\Phi$  зашифрована тайна Мироздания и в том числе все тайны и истины нашей планеты Земля, как ее составляющей. Изучение и расшифровка циклов числа  $\Pi$  и числа  $\Phi$  даст возможность ученым различных областей науки найти ответы на многие существующие и нерешенные вопросы, задачи, явления.

Обнаружена никому не известная до этого времени закономерность чисел  $\Pi$  и  $\Phi$ . Числа  $\Pi$  и  $\Phi$  после запятой имеют определённый порядок, который можно выделить в массивы. Каждый из массивов имеет начало и конец.

Общедоступным фактом является то, что сумма первых 144 чисел числа  $\Pi$  равняется 666. Однако такая же закономерность наблюдается и у числа  $\Phi$ . Сумма первых 146 чисел числа  $\Phi$  равняется 666.

Итак, первый шнапсовый массив чисел числа  $\Pi$  выглядит следующим образом:

3,1415926535 8979323846 2643383279 5028841971 6939937510 5820974944 5923078164 0628620899  
8628034825 3421170679 8214808651 3282306647 0938446095 5058223172 5359 = 666

Второй шнапсовый массив числа  $\Pi$ :

408128 4811174502 8410270193 8521105559 6446229489 5493038196 4428810975 6659334461  
2847564823 3786783165 2712 = 444

Третий шнапсовый массив числа  $\Pi$ :

2712019091 4564856692 3460348610 4543266482 1339360726 0249141273 7245870066 0631558817  
4881520920 9628292540 9171536436 7892590360 0113305305 48820466 = 555

Четвертый шнапсовый массив числа  $\Pi$ :

52 1384146951 9415116094 3305727036 5759591953 0921861173 8193261179 3105118548 0744623799  
6274956735 1885752724 8912279381 8301194912 9 = 555

Первый шнапсовый массив чисел числа  $\Phi$  выглядит вот так:

1,6180339887 4989484820 4586834365 6381177203 0917980576 2862135448 6227052604 6281890244  
9707207204 1893911374 8475408807 5386891752 1266338622 2353693179 318006 = 666

Второй шнапсовый массив чисел числа  $\Phi$ :

766 7263544333 8908659593 9582905638 3226613199 2829026788 0675208766 8925017116 9620703222  
1043216269 5486262963 1361443814 9758701220 3408058879 5445474924 618 = 666

И так далее... Массивы должны заканчиваться в сумме шнапсовыми цифрами.

Шнапсовые массивы могут состоять не только из трёх цифр, а например, из четырёх, пяти – 2222 или 11111. Каждое такого рода совпадение будет означать конец одного массива и начало следующего.

Ниже пример деления первых 1000 символов числа  $\Pi$  на массивы (скобками и нижним подчёркиванием выделены начало и конец массива).

3,1(1415926535 8979323846 2643383279 5028841971 6939937510 5820974944 5923078164 0628620899  
8628034825 3421170679 8214808651 3282306647 0938446095 5058223172 5359)(408128 4811174502 8410270193  
8521105559 6446229489 5493038196 4428810975 6659334461 2847564823 3786783165 2712)(019091 4564856692  
3460348610 4543266482 1339360726 0249141273 7245870066 0631558817 4881520920 9628292540 9171536436  
7892590360 0113305305 48820466)(52 1384146951 9415116094 3305727036 5759591953 0921861173 8193261179  
3105118548 0744623799 6274956735 1885752724 8912279381 8301194912 9)(833673362 4406566430 8602139494  
6395224737 1907021798 6094370277 0539217176 2931767523 8467481846 7669405132 0005681271 4526356082  
7785771342 7577896091 7363717872 1468440901 2249534301 4654958537 1050792279 6892589235 4201995611  
2129021960 8640344181 5981362977 4771309960 5187072113 4999999837 2978049951 0597317328 1609631859  
5024459455 3469083026 4252230825 3344685035 2619311881 7101000313 7838752886 5875332083 8142061717  
7669147303 5982534904 2875546873 1159562863 8823537875 9375195778 1857780532 1712268066 1300192787  
6611195909 2164201989....

Ниже пример деления первых 500 символов числа  $\Phi$  на массивы (скобками и нижним подчёркиванием выделены начало и конец массива).

1,6(180339887 4989484820 4586834365 6381177203 0917980576 2862135448 6227052604 6281890244  
9707207204 1893911374 8475408807 5386891752 1266338622 2353693179 318006)(00766 7263544333 8908659593  
9582905638 3226613199 2829026788 0675208766 8925017116 9620703222 1043216269 5486262963 1361443814  
9758701220 3408058879 5445474924 618)(5695364 8644492410 4432077134 4947049565 8467885098 7433944221  
2544877066 4780915884 6074998871 2400765217 0575179788 3416625624 9407589069 7040002812 1042762177  
1117778053 1531714101 1704666599 1466979873 1761356006 7087480710...

Путём разделения числа  $\Pi$  и числа  $\Phi$  на массивы мы сократим возможность бесконечных комбинаций, упорядочим многообразие вариантов чисел  $\Pi$  и  $\Phi$ .

Доведение числа  $\Pi$  и числа  $\Phi$  до цикличности может открыть новые разработки в музыке (каждый отдельный массив перевести в ноты), физике, астрономии, математике и других науках.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жуков, А.В. Вездесущее число «пи». 2-е изд. / А.В. Жуков. – М.: Издательство ЛКИ, 2007. – 216 с. – ISBN 978-5-382-00174-6.

*Материал поступил в редакцию 10.10.18.*

**GUNKO'S HYPOTHESIS: REGULARITY, CYCLICITY OF REPDIGIT GROUPS  
OF THE NUMBER  $\pi$  AND NUMBER  $\varphi$  (GOLDEN RATIO)**

**S.S. Gunko,**

Higher Economic Education (2002-2007)  
Brest State Technical University, Republic of Belarus

**Abstract.** *One of the main mathematical constants is the number  $\pi$ . It is defined as the ratio of a circle's circumference to its diameter. That is, if we take a circle with a diameter equal to unity, the circle's circumference will be equal to the number  $\pi$ . The number  $\pi$  contains an infinite sequence of numbers. The number  $\varphi$  is a number equal to the ratio  $a/b$ , and in the percent rounded value, the golden ratio is the division of any value in relation to 62 % and 38 %. The regularity of numbers  $\pi$  and  $\varphi$ , unknown up to this time, has been discovered. The numbers  $\pi$  and  $\varphi$  after comma have a certain order, which can be distinguished into number groups. Each of the number group has a beginning and an end. The meaning of the hypothesis is that by dividing the numbers  $\pi$  and  $\varphi$  into certain number groups, it will be possible to direct the concentration of scientists to study each cycle separately. Thereby, it will be possible to solve many issues related to the number of  $\pi$  and  $\varphi$ , as well as with the chaos theory, theory of probability, harmony on Earth, to explain the meaning of being of the past, present and future.*

**Keywords:** *Number  $\pi$ , Number  $\varphi$ , golden ratio.*