

В научно-популярном журнале «Наука и жизнь» (сайт www.nkj.ru) в своё время частенько публиковали результаты довольно оригинальной игры с числами (назовём это так), когда при определённом сочетании цифр и математических действий над ними получался какой-нибудь забавный пример. Мне совершенно случайно тоже как-то удалось (было это, кажется, году в 1998) подобрать подобный пример, который приведён ниже. Обратите внимание: число 666, так называемое «число зверя», вокруг которого стараниями многих создана атмосфера зловещего мистицизма, представлено как комбинация из 13 («чёртова дюжина») цифр 6:

$$(6^6 - 6 + 6^6 - 6 + 6^6 - 6) \cdot (6 \cdot 6 \cdot 6 + 6) = 666$$

Я считаю себя человеком свободным от суеверий и предрассудков, поэтому думаю, что мистики и сверхъестественного здесь нет и что данный пример всего лишь простое совпадение.

Спустя четыре года после опубликования на сайте своего «открытия», я решил, что пришла пора немного дополнить настоящую заметку.

Прежде всего необходимо отметить, что боязнь числа 666 наблюдается в странах, где распространено христианство – мусульмане и буддисты особого страха перед этим числом не испытывают. У китайцев, например, по поводу чисел свои «тараканы в голове» – они очень не любят число 4. В продаже часто можно встретить сувениры в виде так называемой «китайской денежной лягушки» – ну там копилки, статуэтки всякие. Те, кто их видел, как правило сразу обращают внимание на то, что изображаемое земноводное – либо настоящий мутант, прямо-таки ГМО (генетически модифицированный организм) какой-то, либо просто калека: у лягушки не четыре, а только три лапы! Известная мне версия, объясняющая суеверный страх перед четвёркой, состоит в том, что в восточных языках (в частности – в китайском) числительное «четыре» созвучно со словом, обозначающим «смерть», однако поручиться за её достоверность я не могу, поскольку китайского (японского, корейского) языка не знаю.

Страх перед числом 666 напрямую связан с текстом Библии – если взять её синодальный перевод, то там можно прочесть следующее: *«Здесь мудрость. Кто имеет ум, тот сочти число зверя, ибо это число человеческое; число его шестьсот шестьдесят шесть»* (Откр. 13:18). Вероятно, что своеобразная «загадочность» числа 666 обусловлена следующими причинами. Во-первых, в нём три цифры шесть, а тройка в нашей культуре – число, способное вызывать много различных ассоциаций: христианский догмат о Святой Троице; Иисус Христос воскрес на третий день после распятия; в русских народных сказках часто присутствуют три сына или три испытания и т. п. Во-вторых, число 7 издревле считается «счастливым», «священным», а также символом законченности и совершенства: мир по Библии был сотворён за семь дней; людям когда-то было известно только семь металлов (железо, золото, медь, олово, ртуть, свинец и серебро) и семь блуждающих на фоне «неподвижных» звёзд светил (Солнце, Луна, Меркурий, Венера, Марс, Юпитер и Сатурн). Ввиду этого, отклонения от семёрки, в том числе и в меньшую сторону – 6, могут считаться проявлением самой настоящей «дьявольщины». Однако не стоит забывать, что «число зверя» выглядит так только в привычной нам всем записи арабскими цифрами в позиционной десятичной системе счисления. При других способах записи вся «таинственность» напрочь улетучивается. Вот пара примеров.

На Руси когда-то использовалась буквенная форма записи чисел ^[1, с. 43]. Так вот число 666 в соответствии с ней записывается как последовательность букв «хер» (численное значение – 600), «кси» (60) и «зелó» (6) с надстрочным знаком «титло»:

х̑̑̑с

Мы в некоторых случаях до сих пор пользуемся римскими цифрами. Древние римляне число 1 обозначали буквой “I”, 5 – “V”, 10 – “X”, 50 – “L”, 100 – “C”, “D” – 500 [2, с. 28]. При попытке записать в такой системе обозначений число 666, согласно принятым тогда правилам, оказывается, что оно представляет собой последовательность из шести букв латинского алфавита, расположенных в порядке уменьшения соответствующих им численных значений:

DCLXVI

Именно с Римской империей и связывается уделение особого внимания числу 666. Считается [3, с. 119], что это – зашифрованное имя императора Нерона, который преследовал христиан, и за что он при написании цитировавшейся выше книги Апокалипсиса назван «зверем».

Спустя год я обнаружил в Википедии пару статей, посвящённых числу 666 [4, 5]. Их содержимое не только перекликается с тем, что написано здесь у меня, но и тамошнее изложение материала по затронутому вопросу является более полным – рекомендую ознакомиться.

Ссылки:

- [1]. Плетнева А. А., Кравецкий А. Г. Церковнославянский язык. Учебник для общеобразовательных учебных заведений, духовных училищ, гимназий, воскресных школ и самообразования. М: РОПО «Древо добра», 2001. – 288 с.
- [2]. Энциклопедия элементарной математики. Книга первая. Арифметика / Под ред. Александрова П. С., Маркушевича А. И., Хинчина А. Я. – М.: Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1951. – 448 с.
- [3]. Жерневская И. И., Шарманова Л. В. Куда ведёт аллея сфинксов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л.: Лениздат, 1990. – 159 с.
- [4]. Статья «Число зверя» // RU.WIKIPEDIA.ORG: Википедия. Свободная энциклопедия. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Число_зверя (дата обращения: 16.08.2020)
- [5]. Статья «666 (число)» // RU.WIKIPEDIA.ORG: Википедия. Свободная энциклопедия. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/666_\(число\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/666_(число)) (дата обращения: 16.08.2020)

© Широков Александр, 16.08.2020