

Числовые наименования, их вероятное происхождение (Numerical names, their probable origin)

Сомсиков Александр Иванович (Aleksandr Ivanovich Somsikov)

Аннотация. Рассмотрена вероятная этимология слов, обозначенных в заголовке. Приложен перевод статьи с русского языка на английский.

Abstract. The probable etymology of the words mentioned in the title is discussed. Attached is the translation of the article from Russian into English.

Введение. Что такое число?

Числа это наименования *интересующих нас ситуаций* ИНС, касающихся наличия *интересующих нас объектов* ИНО <http://viXra.org/pdf/1808.0633v1.pdf>.

Проблема присвоения числовых наименований заключается в том, что любой задаваемой ИНС может быть противопоставлена другая ИНС, содержащая дополнительный ИНО и этот процесс получения все новых и новых ИНС ничем не ограничен. Тогда как процесс присвоения наименований, различающихся между собой, не может быть неограничен, так как такой список не может быть окончен, не то чтобы выучен и применён. То есть все бесконечное разнообразие ИНС, различающихся между собой, должно охватываться ограниченным набором наименований, не повторяющимся у неодинаковых ИНС. Как же решается это логическое противоречие? Найденное решение таково. Исходные наименования чисел – от нуля до девяти являются произвольными, сокращенно обозначаемыми символами 0 – 9. А все другие наименования *не произвольны* и задается в символической форме в виде сокращенного описания способа получения ИНС. Способы их получения тоже могут быть произвольными, поэтому в качестве числовых наименований принимается *стандартные* описания, по которым только любая задаваемая ИНС и может быть узнаваема. А все другие возможные способы ее получения необходимо приводить к стандартному описанию. Это является задачей арифметических **ДЕЙСТВИЙ** или математических *преобразований*.

Исходные наименования НОЛЬ, ОДИН, ДВА, ТРИ и т.д. могут быть произвольными или же выглядят ими.

Однако, мозг человека, в отличие от компьютера, работает *ассоциативно*, то есть запоминает слова не как произвольные сочетания звуков и соответствующих

им символов или букв, а по признаку сходства обозначаемых ими ИНО или понятий. Поэтому исходные числовые наименования могут присваиваться по принципу *ассоциаций* с чем-либо. То есть иметь определенные смысловые значения, объединяемые по произношению и значению в группы с общим происхождением. Это задача *правого* полушария мозга, освобождающего его *левое* полушарие для более сложных логических построений.

Поэтому исходные числовые наименования – от нуля до девяти требуют объяснения их происхождения и значения. Отыскание предмета ассоциации, соответствующего присваиваемому наименованию, в данном случае – числовому, является задачей этимологии.

Попытка рассмотрения этих вопросов предпринята ранее в работе <http://viXra.org/pdf/1809.0196v1.pdf>, но ее результаты все еще недостаточны. Поэтому и приходится повторно возвращаться к этим вопросам.

НОЛЬ или НУЛЬ

Сначала «научная» этимология.

ноль м., ноль – то же, последнее – у Петра I; см. Смирнов 206. Вероятно, через нем. Null (уже в XVII в.; см. Шульц–Баслер 2, 220 и сл.) из ит. nulla "ничто": лат. nullus. Форма на -о- вряд ли получена через посредство англ. null (согласно Джоунзу (295): нл); скорее она отражает краткое нем. и; см. Преобр. I, 611; Корбут 408. Напротив, -у- могло появиться в результате влияния нем. написания. Ср. номер. Я не могу согласиться с мнением, что ноль происходит из шв. noll (так у Кипарского (Колеб. удар. 81, ВЯ, 1956, No 5, 135)), потому что нем. noll засвидетельствовано уже в XVII в. (Гримм 7, 979 и сл.), а шв. форма восходит к нем. (Ельквист 703). Этимологический словарь русского языка. – М.: Прогресс М. Р. Фасмер 1964–1973

Комментарий. Здесь просто набор иноязычных слов, не дающий объяснения происхождению и значению данного слова.

Предлагаемая этимология

ИНС, определяемая отсутствием ИНО, имеет наименование НОУЛЬ (изначально с двугласием ОУ, ранее обозначавшегося буквой ОУКЪ, впоследствии упраздненной), с сокращениями – НОЛЬ или НУЛЬ. В символической записи – 0. Слово НОЛЬ является высказыванием, составленным исходными простыми словами, то есть произвольными сочетаниями звуков НО+ЛЬ, по определению не имеющими этимологии, где слово НО имеет противоречие ОН, то есть его обратное произношение с противоположным значением. ОН обозначает кого-то знакомого и известного, а НО это частное отрицание – НЕ ОН (тот кого я знаю), а кто-то другой, неизвестный. Слово ЛИ

тоже имеет противоречие – ИЛЬ, означающее предположение, и означает неясность или вопрос ОН ЛИ? А в целом НОЛЬ это вопросительное высказывание – НЕ ОН ЛИ? выражающее неясность или отсутствие.

При этом выражение ТЫ ДЛЯ МЕНЯ ПРОСТО НОЛЬ означает – Я С ТОБОЙ НЕЗНАКОМ или Я О ТЕБЕ НИЧЕГО НЕ ЗНАЮ.

В числовом понимании НОЛЬ или НУЛЬ это обозначение ИНС, представленной несуществующим или невидимым ИНО.

ОДИН и ДВА

Снова «научная» этимология.

Один одна, одно, укр. один, одна, одно, блр. одзін, др.-русск. одинъ, одина, ст.-слав. ѳдинъ, ѳдина, ѳдино, но также ѳдънъ, ѳдъна, ѳдъного и т.д. (часто в Супр., Ляпунов 167 и сл.; Дильс, *Aksl. Gr.* 94), болг. един, една, едно, сербохорв. један, једна, словен. édan, épa, épo, чеш., слвц. jeden, jedna, jedno, польск. jeden, jedna, jedyny «единственный», в.-луж. jedyn, jena, н.-луж. jaden, jana. Форма единый заимств. из цслав. Праслав. *edīnъ, *edīna; сокращение і в ь едва ли является праслав. процессом, но скорее имело место в отдельных языках; см. Ягич, *AfslPh* 22, 261; Брюкнер, *AfslPh* 29, 119; KZ 46, 204 Вероятно, сложение из *ed- и іnъ; ср. едва, лат. esse «вон, се», esquis «кто-нибудь?», умбр. eřek, erse – то же. От и.-е. основы местоименного e-; см. Бругман, *Grdr.* 2, 2, 326 и сл.; IF 23, 310 и сл.; Бернекер 1, 262; Миккола, *Ursl. Gr.* 3, 56; Вальде–Гофм. 1, 390 и сл. Менее правдоподобно сближение со ст.-слав. еда «разве, ли», др.-инд. yadā «если» (Брюкнер 204). Следует, далее, отклонить сравнение с др.-инд. ādīṣ «начало», вопреки Уленбеку (*Aind. Wb.* 21), Ван-Вейку (*IF* 30, 384 и сл.); см. против этого Лиден, *Tochar. Stud.* 7; Гуйер, «*Slavia*», 2, 560. Вторая часть включает в себе *inъ (см. иной), связанное чередованием с арм. энкл. -in «тот же самый», др.-лат. oīnos «īnus», греч. οἴνη «одно очко», ирл. óin, oen «один», гот. aīns «один»: см. Бернекер, там же; Педерсен, *Kelt. Gr.* 1, 57; Мейе, *ét.* 159; MSL 14, 348. Отсюда же одинец «одинок, отдельно живущий от стада старый кабан», укр. одинець – то же, польск. odyniec «кабан, вепрь» (Потебня, *РФВ*, I, 77), а не калька из греч. μονιόρ «живущий в одиночку (о диких зверях)».

Два м., ср. р., две ж., др.-русск. дъва м., дъвъгъ ж.; ср. укр. два, дві, ст.-слав. дъва м., дъвъгъ ж., ср. р., болг. два м., две ж., ср. р., сербохорв. два, двије, словен. dvâ, dvê, чеш., слвц. dva, dvě, польск. dwa, dwie, в.-луж. dwaј, н.-луж. dwa, dvě. Родственно лит. dū (из *dvīuo), dvi, лтш. divi (из *dūvi) м., divas ж., др.-прусск. dwai, др.-инд. dūvāu, dūvā, dvāu, dvā м., dūvē, dvē, авест. dva м., diue ж., ср. р., греч. δύο, δύο, лат. due, duae "дважды", ирл. dāu, dau, dā ж.,

dī, got. twai, twōs, алб. dy; см. Бернекер 1, 247 и сл.; М. – Э. 1, 472, 531; Траутман, BSW 64. См. также двойной, дважды. (См. еще Я. Гонда, Reflections on the numerals "one" and "two" in ancient Indo-Europ. langu., Utrecht. 1953. – Т.)

Комментарий. В обоих случаях здесь нет реальной этимологии.

Предлагаемая этимология

ИНС, обладающая ИНО без каких-либо других ИНО, получила наименование ОДИН. В символической записи – 1.

ИНС называемая ОДИН, при включении в нее дополнительного ИНО, то есть определяемая как ОДИН плюс ОДИН, получила наименование ДВА. В символической записи – 2, определяемая как $2=1+1$.

Вероятно, оба эти названия возникают одновременно, образуя как бы противоречие ОДИН или НЕ ОДИН.

Частное отрицание Од и До.

Числовые наименования ОДИН и ДВА образованы исходными простыми словами Од+ИН и До+УА. При этом слова Од – До образуют противоречие, то есть являются частным отрицанием с противоположным значением, ИН это ИНОЙ, НЕКИЙ, а УА – обозначение плачущего ребенка.

Совместно используемые слова ОДИН и ДВА образуют смысловую пару: Од ИН – До УА (ребенок). В значении ОДНА (девушка) и НЕ ОДНА (мать). В сокращении ОДИН – ДВА Рис. 1, 2.



Рис. 1. Благовещение. Ситуация, обозначаемая числом $ОДИН=Од+ИН$.

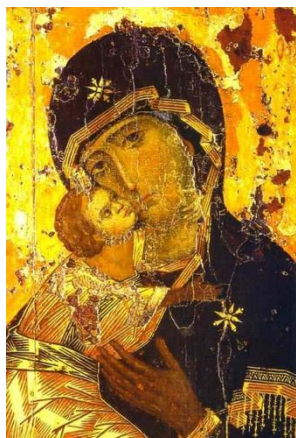


Рис. 2. Богоматерь. Ситуация, обозначаемая числом $ДВА=До+УА$.

Это предположение (ОДИН – ДЕВА, ДВА – МАТЬ), выдвинутое в работе <http://viXra.org/pdf/1809.0196v1.pdf>, по-видимому, может считаться верным.

ТРИ

Включение в ИНС ДВА дополнительного ИНО дает ИНС, получившую наименование ТРИ, определяемое как ДВА плюс ОДИН. В сокращенной символической записи $3=2+1$.

Его «научная» этимология.

Три укр. *три*, др.-русск. *трие м., три ж., ср. р., ст.-слав. трие м., три ж., ср. р. ηπειρ (Остром., Супр.), болг. три, сербохорв. три, словен. trijê м., trî ж., ср. р., др.-чеш. tře м., trî ж., ср. р., чеш. tři, словц. tri, польск. trzy, в.-луж. tŕo м., tŕi, н.-луж. tso м., tsi, полаб. tãre. Праслав. *trъje м., tri ж., ср. р., родственно др.-инд. tráyas м., trî, trîñi ср. р. त्रि," авест. θrāyō, лит. trỹs, лтш. trīs, греч. ηπειρ (*trjes), критск. ηπέερ, лесб. ηπῆρ, лат. trēs, ирл. tri, арм. erek`, алб. tre, tri, тохар. A tre, хетт. tri, др.-исл. Þrir; см. Бругман, Grdr. 2, 2, 11 и сл.; Вакернагель – Дебруннер 3, 346 и сл.; Траутман, BSW 327; Apr. Sprd. 449; Педерсен, Kelt. Gr. I, 132; Хюбшман 444; Лиден, Tochar. St. 30; Гофман, Gr. Wb. 372; Г. Майер, Alb. Wb. 435.*

Комментарий. Здесь нет этимологии слова ТРИ.

Предлагаемая этимология.

В русском языке слово ТРИ является повелительным наклонением глагола ТЕРЕТЬ. Есть способы добывания «живого» огня Рис. 3 – 5.

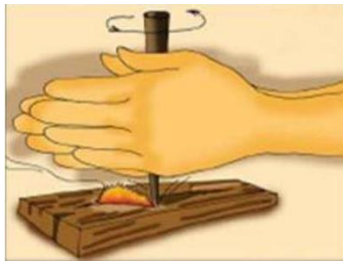


Рис. 3. Добывание «живого» огня трением с использованием ТРЕХ предметов – рук, вращающейся палочки и дощечки.

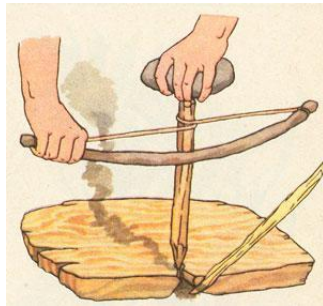


Рис.4. Получение огня ТРЕением с помощью ТРЕХ предметов – палочки, лука и дощечки.



Рис. 5 . Число ТРИ – добывание живого огня ТРЕНИЕМ.

Итак, слово ТРИ входит в группу слов ТЕРЕТЬ и ТРЕНИЕ.

ЧЕТЫРЕ

ЧЕТЫРЕ это ИНС ТРИ, включающая в себя дополнительный ИНО, то есть это ИНС ТРИ плюс ОДИН. В сокращенной символической записи $3=2+1$.

Его «научная» этимология.

Четыре. Древнерусское – четыре. Старославянское – четыре.

Общеславянское – *seturь*. Слово вошло в употребление в XI в., имеет индоевропейскую основу *k(e)tur-t(o)-*. Аналоги существуют во многих славянских и других языках. Родственными являются: Украинское – **чотири**. Болгарское – *четире*. Сербохорватское – *четири*. Польское – *cztery*. Производные: *четверка*, *четвертый*, *четырежды*.

Происхождение слова *четыре* в этимологическом словаре Семёнова А. В.

четы́ре укр. *чоти́ри*, др.-русск., ст.-слав. *четыре м., четыре ж., ср. р., болг. чéтире, чéтири* (Младенов 684), сербохорв. *чèтири*, словен. *čétírje, četíri, štírje м., štíri ж., ср. р., чеш. čtyři, čtyry*, словц. *štyri*, польск. *cztery*, в.-луж. *štyrjo, štyri*, н.-луж. *styrjo, styri*, полаб. *céter* Праслав. **četyre м., *četyri ж., ср. р.; первонач. основа на согласный, родственная лит. keturì, ж. kèturios, лтш. četri, др.-лтш. cetri* (М. – Э. I, 410), др.-инд. *catvāras*, вин. п. *catúras*, ср. р. *catvāri*, авест. *čaθwārō*, род. п. *čaturqm*, греч. гомер. *τέσσαρες, πίσυρες*, ион. *τέσσαρες*, дор. *τέτορες*, лат. *quattuor*, ирл. *cethir*, гот. *fidwōr* «четыре», но *fidurdōgs* «четырехдневный», арм. *čorkΩ*, тохар. *štwar*; см. И. Шмидт, KZ 25, 43; Бругман, Grdr. 2, 2, 12 и сл.; Бернекер I, 153 и сл.; Траутман, BSW 131; Хюбшман 485; Торп 227. Сомнительна реконструкция праслав. **čьtyr-*, вопреки Фортунатову (KZ 36, 35), Ильинскому (AfsIPh 34, 5). Ср. *четвёртый*.

Происхождение слова *четыре* в этимологическом словаре Фасмера М.

Четы́ре. Общеслав. Форма им. п. мн. ч. муж. р. (ж. и ср. р. – *четыри*). Того же корня, что лит. *keturì*, греч. *tetarēs*, лат. *quattuor*, алб. *katër* и т. д. Возможно, суф. производное от той же основы, что *чет* (см. *четный*).

Происхождение слова *четыре* в этимологическом словаре Шанского Н. М.

Комментарий. Здесь тоже нет этимологии слова ЧЕТЫРЕ.

Добавим к этому научное предположение, выдвинутое акад. Б.А. Рыбаковым. «Четыре стороны света». Только в керамике земледельческих племен энеолита впервые появляется и утверждается на тысячелетия принцип четырехкратности... Узловые знаки орнамента располагались на боках сосудов таким образом, что они смотрели «на все четыре стороны»... Судя по данным языка, в это время уже сформировались понятия «вперед», «позади», «налево», «направо» и, очевидно, определились понятия «юг» и «север», «восток» и «запад»... Поле вспахивалось в двух направлениях (борозда в одну сторону, борозда в противоположную сторону), а затем боронилось в двух направлениях, нередко перпендикулярных бороздам.

(Рыбаков Б.А. Язычество древних славян. – М.: Академический Проект, 2013).

То есть охотники и собиратели знали якобы всего лишь две стороны света – восток и запад, а земледельцы впервые обнаружили, что на самом деле их четыре – север, юг, восток и запад. Но это, конечно, заблуждение. Поскольку с самого начала было понятно, что возможных направлений всего четыре – *вперед, назад, вправо и влево.*

Отсюда и возникает выражение – *Пусть идет на все четыре стороны.* То есть по любому выбранному направлению Рис. 5.



Рис. 5. – Пусть уходит на все четыре стороны! («Волшебная лампа Алладина»)

Предлагаемая этимология

Слово ЧЕТЫРЕ или по-южнорусски (украински) ЧОТЫРИ является высказыванием, составленным словами ЧЁ+ТЫ+РЕ(шил), то есть какое из этих возможных направлений движения выбрал, используемое в слитном виде и в небольшом сокращении.

В качестве дополнительной иллюстрации такой отрывок.

Фаум обратился к косматым братьям с такой речью:

– Агу увидел свет раньше Нао, – сказал он. – Пусть он выбирает свой путь. Если Агу пойдет к реке, сын Леопарда пойдет к Болотам. Если же сын Зубра решит пойти к Болотам, Нао направится к Большой реке.

– Агу еще не знает, куда он пойдет! – возразил сын Зубра. – Он будет искать Огонь повсюду: утром он может пойти к Болотам, вечером – к реке. Разве может знать преследующий вепря охотник, где удастся убить зверя?

– Агу должен сказать, какой путь он выбирает, – ответил старый Гоун, и одобрительный ропот толпы поддержал его. – Он не может одновременно идти и на закат и на восход. Пусть Агу скажет, куда он пойдет!

Кинув злой взгляд на толпу, сын Зубра крикнул:

– Агу пойдет на закат! И, сделав знак братьям, он решительно зашагал по направлению к Болотам.

Ж.Рони-Старший. Борьба за огонь. Перевод и обработка Игн. Петрова. ЦК ВЛКСМ, изд. Детской литературы, М.–Л. 1937.

ПЯТЬ

ПЯТЬ это ИНС ЧЕТЫРЕ, включающая дополнительный ИНО, то есть это ИНС ЧЕТЫРЕ плюс ОДИН. В сокращенной символической записи 5=4+1.

Его «научная» этимология.

пять I род. -ú, укр. п'ять, блр. пяць, др.-русск. пять, ст.-слав. *пѣтъ пѣнтѣ*, болг. пет, макед. пент, сербохорв. пѐт, словен. pět, чеш. pět, словц. päť, польск. pięć, в.-луж. pjeś, н.-луж. pěś, полаб. pät Праслав. *pětь, ср. др.-инд. pañktis «число пять», др.-исл. fimt ж. – то же, далее лит. penki, ж. peñkios, лтш. pīesi, ж. pīecas, др.-инд. pāñsa, авест. pāñsa, арм. hiñg, греч. πέντε, эол. πέμπε, лат. quīnque, галльск. petre, др.-ирл. sóic, гот., д.-в.-н. fimf, алб. pesë, тохар. A pāñ, B piś; см. Траутман, BSW 213; М.-Э. 3, 241; Хольтхаузен,AWN. Wb. 61; Вальде-Гофм. 2, 407 и сл.; Гофман, Gr. Wb. 262; Педерсен, Kelt. Gr. 1, 37; KZ 36, 307 и сл.; Торп 229. Ср. также пасть.

пять II, пну, см. пну.

Происхождение слова *пять* в [этимологическом онлайн-словаре Фасмера М.](#)

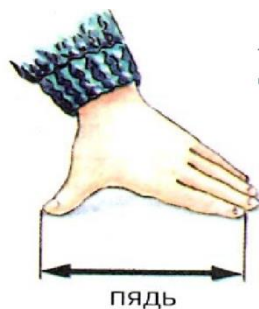
Пять. Общеслав. Производное от *пять* (< *penktь) «пятый». Того же корня, что лит. penki, нем. fünf, *пунш* (см.).

Происхождение слова *пять* в [этимологическом словаре Шанского Н. М.](#)

Комментарий. Этимологии слова ПЯТЬ тоже нет.

Предлагаемая этимология

ПЯТЬ это сокращения слова РАСПЯТЬ, то есть раздвинуть или растопырить. Например, большой и указательный пальцы кисти руки. Расстояние между которыми – ПЯДЬ используется для измерения линейных размеров.



Пядь (кисть руки) -
самая мелкая из единиц

18 – 19 см

Рис.6. ПЯДЬ (в произношении – ПЯТЬ) это эталон измерения линейных размеров.

ПЯТЬ также может быть связано со словом ПЯТКА или ВСПЯТЬ, то есть назад (вперёд ПЯТКАМИ).

ПЯТКА и ВСПЯТЬ

Пятка. Искон. Суф. уменьшит.-ласкат. образование от общеслав. **рѣта* > *пята*, родственного лит. *réntis* «пятка», др.-прус. *pentis* — тж. См. *вспять, опять*.

Происхождение слова *пятка* в [этимологическом словаре Шанского Н. М.](#)

Вспять. Общеславянское образование суц. *rentь* (пять в значении «пятка»), имеет аналоги в европейских языках: древненемецкое *rentis* – «пята».

Происхождение слова *вспять* в [этимологическом словаре Крылова Г. А.](#)

вспять «назад», др.-русск., ст.-слав. *въсплѣть ѿпѣсо* (Супр.). От *пята́*.

Происхождение слова *вспять* в [этимологическом онлайн-словаре Фасмера М.](#)

Вспять. Общеслав. Образовано с помощью приставки *въз-* (> *вз-*) от суц. **rentь* (> *пять*), ср. др.-прус. *pentis* «пята». См. *пятка, опять*.

Происхождение слова *вспять* в [этимологическом словаре Шанского Н. М.](#)

Комментарий. Как можно видеть, и эти слова тоже не имеют реальной ЭТИМОЛОГИИ.

ШЕСТЬ

«Научная» этимология.

Шесть. Общеславянское слово индоевропейской природы. В английском находим *six*, в немецком – *sechs*, в испанском – *seis* и т. д.

Происхождение слова *шесть* в [этимологическом словаре Крылова Г. А.](#)

Шесть. Древнерусское – *сесь* (шесть). Общеславянское – *seсть*. В древнерусском языке слово «шесть» встречается с первой половины XI в. Числительное «шесть» происходит от индоевропейской основы и встречается во многих языках (латинское *sex*, латышское *sesi* и т. п.). С момента возникновения это слово в течение длительного промежутка времени писалось как «сесь», позже от формы порядкового числительного «сесть» (шестой) в результате замены «с» на «ш» образовалась

современная форма этого слова. Родственными являются: Украинское – шість. Белорусское – шесць. Болгарское – шест. Польское – szesc. Чешское – sest. Производные: шестой, шестеро.

Происхождение слова *шесть* в этимологическом словаре Семёнова А. В.

род. п. -ú, укр. шість, блр. шесць, др.-русс., ст.-слав. шесть ѣѣ, болг. шест, сербохорв. ше̑т, словен. šêst, чеш. šest, словц. šest', польск. sześć, в.-луж. šěśc, н.-луж. šesć, полаб. sest Праслав. *šestь ж., первонач. «шестерка», от и.-е. диал. *ksekъ «шесть», наряду со *s(v)ekъ, родственно лит. šeši «шесть», лит. seši, авест. xšvaš, др.-инд. ṣaṭ, ṣaṣṭis – число «шесть», греч. ἕξ, лаконск., геракл. εἶξ, лат. sex, алб. gjashtë (*sekstis), гот. saihs «шесть», др.-исл. sétt ж. «число шесть», др.-ирл. sé, кимр. chwech, тохар. А ṣäk, В ṣkas; см. Бругман, Grdr. 2, 2, 17 и сл.; Вакернагель – Дебруннер 3, 355 и сл. (относительно начала и.-е. слова); Мейе – Эрну 1097; Мейе, RS 5, 160; Эндзелин, СБЭ 42; Траутман, BSW 144; Вальде – Гофм. 2, 528 и сл.; Торп 425; Соссюр, MSL 7, 73 и сл.; Педерсен, Kelt. Gr. I, 78; IF 5, 77. Ср.-греч. ἑξῆς «sextarius», понимается, не содержит и.-е. ks, вопреки Ильинскому (ИОРЯС 20, 3, 117), потому что оно заимств. из лат.; см. Г. Майер, Ngr. Stud. 3, 49.

Происхождение слова *шесть* в этимологическом словаре Фасмера М.

Шесть. Общеслав. Суф. производное (суф. -ть) от той же основы, что и латышск. seši «шесть», нем. sechs «шесть», лат. sex «шесть» и т. д.

Происхождение слова *шесть* в этимологическом словаре Шанского Н. М.

Предлагаемая этимология

Слово ШЕСТЬ входит в группу слов, сходных по происхождению и значению, – ШЕСТ, ЧЕСТЬ, ЧАСТЬ и СЕСТЬ.

Их части ШЕ, ЧЕ, ЧА или СЕ могут быть вариантами произношения слова ЧТО или ЕЩЕ, а выражение СТ или СТЬ является сокращением высказывания С ТЫ.

Общий смысл этих сокращенных высказываний таков – (то, что) ЕЩЕ остается С Т(ы), то есть с тобой. Подразумевающих – без всего прочего.

Число ШЕСТЬ это наименование ИНС, обозначающее ее положение и числом ряду, каждое следующее в котором является обозначением предыдущей ИНС содержащей дополнительный ИНО. То есть ШЕСТЬ это ПЯТЬ ПЛЮС ОДИН. В сокращенной символической записи 6=5+1.

ШЕСТ это вертикально установленный протяженный объект, обозначающий реальную высоту. Этому соответствует выражение – каждый сверчок знай свой ШЕСТОК.

ЧЕСТЬ это достигнутое уважение или почет в некоторой социальной группе, разделяемой по степени значимости ее членов. Есть выражение – «Душа – Богу, сердце – женщине, долг – Отечеству, ЧЕСТЬ – никому!» ЧЕСТЬ, таким образом, это необъемлемая ЧАСТЬ, без которой существование невозможно.

ЧАСТЬ

Часть. Общеславянское слово, восходящее к той же основе, что и глагол *кусать*. Первоначальное значение – «кусок».

Происхождение слова часть в этимологическом словаре Крылова Г. А.

Комментарий. ЧАСТЬ это КУСОК, значение без этимологии.

*ж., род. п. -и, участь, счастье (см.), укр. часть, блр. часць, др.-русск. часть «доля, земельный участок, наследство», ст.-слав. чѣсть мѣроꙋ (Остроум., Супр.), болг. чест ж. «часть, доля, счастье», сербохорв. чѣст ж., чеш. část, стар. čiest ж. «часть», слов. čast', польск. część, в.-луж. časć Праслав. *čęсть, связано чередованием гласных с kōsъ (см. кусок), польск. kadek «кусок» (из *kōdъkъ), лит. kándu, kásti «кусать», каїндис «укус», лтш. kiõst, kuoži «кусать»; см. Брандт, РФВ 21, 215; Бернекер I, 155; Траутман, BSW 116; Младенов 679; М. – Э. 2, 349. Следует отделять, вопреки Педерсену (Kelt. Gr. 1, 160), эти слова от греч. τένδω «обгладываю», которое связано с лат. tondeō, totondī, tondēre «стричь, ощипывать»; см. Бузак 954 и сл.; Вальде – Гофм. I, 689 и сл. Неприемлемо сближение с лат. scindō, -ere «раскалывать», греч. σκίζω, вопреки Миклошичу (Mi. EW 32), Шарпантье (AfsIPh 29, 4), Микколе (Ursl. Gr. 3, 40); см. Бернекер, там же.*

Происхождение слова часть в этимологическом онлайн-словаре Фасмера М.

Часть. Общеслав. Суф. производное (суф. -ть) от той же основы (*kēnd-), что лат. scindere «отделять, отрезать», лит. kándu «кусаю» и т. д. Исходное *kēndtъ > часть после изменения к в ч перед гласным переднего ряда, ep > e, и далее > 'a, dt > tt > ст. Часть буквально – «доля, кусок» (см. *делить, кусать*). Менее привлекает новое объяснение слова часть как производного от *частый* (см.) с первоначальным значением «набитая» (торба, мешок).

Происхождение слова часть в этимологическом словаре Шанского Н. М.

Комментарий. Слово ЧАСТЬ выводится из «научной» реконструкции *КЭНДТЬ неизвестной этимологии в латино-кириллической записи, с заменой сначала ep > e, затем > 'a, а после dt > tt > ст. Этимологии НЕТ.

СЕСТЬ

Словом СЕСТЬ определяется расположение в социальном ряду, члены которого распределены по степени значимости в соответствии с достигнутым

статусом. Это идея местничества, предписывающего заданный порядок размещения – где кому стоять или сидеть, то есть СЕСТЬ Рис. 7.



Рис. 7. – Не так сели. Пересядьте

СЕМЬ

Семь. род. п. семи, укр. сім, род. п. семи, блр. сем, др.-русск. семь (уже в Изборн.Святосл. 1073 и 1076 гг.), ст.-слав. седмь ἐπτά (Супр.), болг. седем, седъм, сербохорв. сѣдам, словен. sédēt, чеш. sedm, словц. sedem, польск. siedm, в.-луж. sedom, sydom, н.-луж. sedут, полаб. sedm Праслав. *sedmъ является новообразованием от *sedmъ «седьмой», греч. ἑβδομορ по туну *pētъ : *pētъ, *šestъ : *šestъ. Эта форма заменила *setъ из и.-е. septī. Ср. лит. septyni, лтш. septini, др.-инд. sapta, авест. hapta, греч. ἐπτά, лат. septem, др.-ирл. secht-n-, гот. sibun, арм. еւեան, алб. shtatë (*septīti-), тохар. špät (šapta-), хемт. šipta- (Траутман, BSW 257; М.–Э. 3, 819; Бругман, Grdr. 2, 2, 18 и сл.; Миккола, Ursl. Gr. 3, 59; Вальде–Гофм. 2, 517 и сл.; Торп 431; Педерсен, Kelt. Gr. 1, 72 Кашуб. setmā «седьмой», setam «семь» содержат вторичное t из d перед конечным ĩ (Лоренц (Baudouinowi de Courtenay 61 и сл.; Symb. Rozwadowski 338 и сл.) против Нича (Enc. Polska 3, 274)). О вост.-слав. процессе dm>m см. Трубецкой, ZfslPh 4, 375 и сл.; Mi. EW 289 [См. еще О. Семереньи, Studies in the Indo-European system of numerals, Heidelberg, 1960, стр. 104 и сл.; он же, ВЯ, 1967, № 4, стр. 9. – Т.]

Предлагаемая этимология

Слово СЕМЬ ассоциируется со словами СЕМЯ и СЕМЬЯ. Посмотрим ЭТИМОЛОГИЮ ЭТИХ СЛОВ.

СЕМЯ

Сѣмя. Общеславянское слово индоевропейской природы. В латинском языке находим semen – «семя». К этой же основе восходит глагол сеять.

Происхождение слова [семя в этимологическом онлайн-словаре Крылова Г. А.](#)

Семя. Индоевропейское – se+men(семя). Латинское – semen. Общеславянское – semen. Слово «семя» пришло из древнерусского, где известно с XI в. в форме «с(ять)мя» – «зерно, семя, зародыш». В древнерусском – из старославянского

от: «с(ять)м(юс малый)» и восходит к общеславянскому *sete*, далее – к индоевропейскому сочетанию основы *se-* и суффикса *-ten-*. В современном русском языке «семья»: 1. Биол. Зачаток, зародыш растения; 2. Семени, зерна для посева; 3. Мужское семя (сперма). Слово также используется в переносном значении – «зародыш, источник чего-либо». Родственными являются: Украинское – сім'я. Словенское – *sete*. Производные: семенной, семенить, семечки.

Происхождение слова *семья* в [этимологическом словаре Семёнова А. В.](#)

сѣмя род. п. -ени ср. р., укр. сім'я, блр. сѣмя, др.-русск. сѣма «семья, потомство», ст.-слав. сѣмѣ спѣрца (Euch. Sin., Супр.), род. мн. сѣменъ, болг. сѣме, сербохорв. сјѣме, род. п. -ена, словен. sēte, род. п. -тена, чеш. sítě, словц. seteno, польск. siemię, в.-луж. sutyjo, н.-луж. seće, полаб. seta, setenü Праслав. *sētę, -ene родственно др.-прусск. seten ср. р. «семья», лит. sėmens, sėtenys «льняное семя» (откуда фин. siemen «семья»; см. Сетэлэ, AfslPh 16, 274), лат. sēten, -inis ср. р. «семья, род, потомок», Sētōnes «божества сеяния» (Carm. Arg.), д.-в.-н. sātō, далее см. сѣять, сѣю; ср. Траутман, BSW 253 и сл.; Apr. Sprd. 424; М.-Э. 3, 832 и сл.; Вальде-Гофм. 2, 512; Мейе-Эрну 1091.

Происхождение слова *семья* в [этимологическом онлайн-словаре Фасмера М.](#)

Сѣмя. Общеслав. Того же происхождения, что др.-прусс. seten «семья», лат. seten «семья, потомок, род». Суф. производное (суф. -ten, см. племя) от *sēti (> сети, см. сеять).

Происхождение слова *семья* в [этимологическом словаре Шанского Н. М.](#)

Комментарий. Попытка выведения слова СЕМЯ из слова СЕЯТЬ.

Предлагаемая этимология

СЕМЯ является высказыванием, составленным исходными простыми словами СЕ+М(а)+Я, то есть произвольными сочетаниями звуков и букв, по определению не имеющими этимологии, используемыми в слитном виде и в небольшом сокращении. Слово МА означает ИМЕТЬ, а в целом высказывание означает ЭТО МОЯ или МОЕ.

СЕМЬЯ

семья в устном народн. творчестве также в знач. «жена», укр. сім'я, др.-русск. сѣми «челядь, домочадцы, семья; муж, жена», сѣмьца «младший член семьи» (Соболевский, Сб. Ляпунову 61 и сл.), русск.-цслав. сѣмь «persona», сѣми áвдпáпода, сѣминъ «невольник, домочадец» (XII в.; см. Ляпунов, Сб. Соболевскому 257 и сл.). Согласно Ляпунову (там же), сѣмьца представляет собой собир. от сѣмь, подобно братия Родственно лит. šeimà, šeimyna «

семья, челядь», лит. *sàite* «семья, домохозяин», др.-прусск. *seimīns* м. «челядь», гот. *haimis* «селение», д.-в.-н. *heim* «родина», греч. *κόμη* «селение»; сюда же д.-в.-н. *hīwo* «супруг», *hīwa* «супруга», лат. *cīvis* «гражданин», др.-инд. *śévas* «дорогой», *cívás* «приветливый, любезный» (Траутман, *BSW* 300 и сл.; М.–Э. 3, 635; Шпехт 182; Эндзелин, СБЭ 196; Уленбек, *Aind. Wb.* 312; Педерсен, *Kelt. Gr.* 1, 58; Торп 88) [Слав. *сѣтъја* восходит к обозначению территориальной общности, ср. знач. родственного *сябер*; **sebrъ* и исходное и.-е. **kei*–«лежать»; см. Трубачев, *Терм. родства*, стр. 164, там же прочая литер. –Т.]

Комментарий. Конечно, СЕМЬЯ это не жена, челядь, домохозяин, муж или младший сын. Попытка произвольного толкования по значению.

И еще:

Слова "семья" и "7-я" омонимы. На самом деле слово СЕМЬЯ по происхождению представляет собой форму собир. сущ. с суф. *-ij-a* > *ьj-a* (ср. ст.-сл. *сѣмий* «челядь, рабы», устар. *братиА* «братья»). Сущ. *СѢМИА* образовано от сущ. *сѣмь* «работник, слуга», «домохозяин», которое происходит от праслав. *semyj seimъ* «слуга». В слове *сѣмь* корень *сѣ-* /*si-n* суф. *-т-ь*. Этот же корень с суф. *-v*. отмечается в и.-е. *seva/siva* «милый, приятный»; др.-инд. *sevas* «искренний, милый»; лат. *civis* «гражданин», *civilis* «гражданский», из первонач. «учтивый, вежливый». От лат. *civilis* в рус. яз. сущ. *цивилизация** «уровень общественного развития». Это слово появилось во франц. яз., откуда в XIX в. проникло во многие другие яз.

Числительное СЕМЬ имеет несколько иное происхождение. Современная его форма возникла в результате преобразования др.-рус. *седьмь* «семь», в котором на почве диалектов, легших в основу вост.-слав. языков, упростилось сочетание *дм* > *м* (Сравните: *седьмой*, *седмица*). Др.-рус. *седьмь* «семь» восходит к праслав. **sedmъ*, которое первонач. было порядковым числительным «седьмой», а затем стало восприниматься как количественное.

Предлагаемая этимология

Выражение СЕМЬ происходит от слова СЕ-МЯ или СЕМЬ+Я (люди одного семени). СЕМЬЯ учитывает три поколения – сына, его родителей и четверых прадедов. Итого – СЕМЬ кровных родственников ближнего круга в трех поколениях от одного СЕМЕНИ.

ВОСЕМЬ

Восемь. Общеславянское слово от *осмъ* – «восьмой». См. *восемнадцать*.

Происхождение слова *восемь* в этимологическом словаре Крылова Г. А.

вóсемь, укр. *вісім*, др.-русск., ст.-слав. *осмь Ѡктѡ* (Супр.), болг. *осъм*, сербохорв. *осам*, словен. *óset*, чеш. *osm*, слов. *osem*, польск. *ośm*, в.-луж. *wosom*, н.-луж. *wosum*. || Праслав. **osmь* «восемь» – новообразование от *osmь* «восьмой» по аналогии *šestь: šestь, devęť: devęť* и т. п. И.-е. **oktō(u)*, ср. лит. *aštuoni*, лтш. *astuôņi*, др.-инд. *aṣṭāu, aṣṭā*, авест. *ašta*, арм. *ut'*, греч. *ὀκτώ*, лат. *octō*, гот. *ahtáu*, ирл. *ocht*, тохар. *okadh*; см. Уленбек, *Aind. Wb.* 17; Траутман, *BSW* 15; Торп 8. В и.-е. **oktōi* «8» видят форму дв. ч. от **oketā* «борона», первонач. «четырёх(зубая)»; см. Кречмер, *Glotta* 19, 211; Клюге-Гётце 5; Ф. Муллер, *IF* 44, 137; Фик *I*⁴, 15; Стоке 48 и сл.

Происхождение слова **восемь** в [этимологическом словаре Фасмера М.](#)

Вóсемь. Общеслав. Образовано от *осмь* «восьмой» (ср. *белый* – *бель*, *четвертый* – *четверть* и др.). В др.-рус. яз. появилось протетическое *в* и произошла, как в *ветер* (см.), после падения редуцированных, вокализация сонорного [м]. См. *восьмой*.

Происхождение слова **восемь** в [этимологическом словаре Шанского Н. М.](#)

Общий комментарий. Слово ВОСЕМЬ пытаются объяснить словом ОСМЬ, тоже требующим этимологии. Её НЕТ.

Предлагаемая этимология

Слово ВОСЕМЬ является высказыванием, составленным словами ВО+СЕМЬ, используемыми в слитном виде и в небольшом сокращении. Его значение таково – ВО+СЕМЬ(ю). *Вести* или *вливать* в ближний круг родственников мужчины, состоящий из СЕМИ человек, составляющий его СЕМЬЮ, дополнительного человека – жену, приводимую *извне*.

ДЕВЯТЬ

Его числовое определение таково – это наименование ИНС, имеющей определение ВОСЕМЬ плюс дополнительный ИНО, в сокращенной символической записи 9=8+1. Каково происхождение самого слова ДЕВЯТЬ? Сначала мнения этимологических словарей.

Дéвять. Общеслав. Производное от *девять* «девятый» (ср. *новь* от *новъ*), которое образовано с помощью суф. *-t* - от той же основы, что и нем. *neun* «девять», др.-инд. *náva* – тж., лат. *novem* – тж. и т. д. Начальное *n* > *ð* в результате диссимиляции с внутренним *n*. Слово *девять* обозначает «9» потому, что при счете четверками с девяти начинается новый отсчет.

[lexicography.online](#)»девять

[Происхождение слова девять. Этимология слова девять | ЛГЭ](#)

Дéвять. Общеславянское слово, имеющее аналоги во многих других индоевропейских языках (например, древнепрусское *newints*), восходит к

индоевропейскому *nei* (кстати, та же основа выступает и в прилагательном *новый*, что, по всей видимости объясняется счетом четверками, при котором девять является новым числом). Начальное *n* заменилось на *d* под влиянием числительного *deset* (*десять*).

Происхождение слова *девять* в этимологическом словаре Крылова Г. А.

Дэвять. Алфавитный порядок словаря не позволил мне поставить это слово перед связанными с ним другими числительными (см. *Девяносто*, *Девятнадцать*), а это было бы очень уместно. Его история – самая сложная из всех. Во многих близких к нашему языках число «9» обычно означалось словами, связанными со словом, значащим «новый». В немецком языке «9» – «нойн», «новый» – «ной»; по-латыни «9» – «нóвем», «новый» – «нóвус». Ученые думают, что древние, ведя счет четверками, считали «9» новым, первым в 3-й четверке числом. Судя по этому, у славян оно должно было бы прозвучать как «нóвять». Но слишком сильным оказалось влияние следующего за ним числа «10»; по сходству с ним возникла **неправильная форма** «девять».

Происхождение слова *девять* в этимологическом словаре Успенского Л. В.

дэвять, укр. дэв'ять, ст.-слав. девать, болг. дэвет, сербохорв. дѣвѣт, словен. devêt, чеш. devět, словц. devät', польск. dziewięć, в.-луж. džewjeć, н.-луж. źewjeś. Праслав. основа на согласный, судя по форме *девясѣл* (см.) и др.-русск. местн. н. Девягорескъ (Срезн., Св. Зам. 40, 99); см. Соболевский, ЖМНП, 1886, сент., стр. 146; РФВ 64, 155. || Праслав. *devęt-, родственное лит. devyni, лтш. devīņi, devīņi (относительно *d* ср. *девятый*), др.-инд., авест. náva, тохар. ŋi, лат. novet, д.-в.-н., гот. piun, греч. ἐννεά, арм. in; см. Бернекер 1, 188 и сл.; Траутман, BSW 198; Бругман, Grdr. 2, 2, 20. Слав. -t- может восходить также к и.-е. -tis. В таком случае devętь – к др.-инд. navatīṣ, авест. navaiti-, др.-исл. piund ж., греч. ἐννεάς; см. Траутман, там же; Торп 295. Признается связь между и.-е. *nevnt и *nevos «новый» (см. *нóвый*), потому что с девяти начинается новый отрезок счета, в то время как и.-е. *oktōi «восемь» своей формой двойств. числа свидетельствует о древнем четверичном счете; см. Вальде – Гофм. 2, 180; Уленбек, Aind. Wb. 144; Преобр. 1, 177.

Происхождение слова *девять* в этимологическом онлайн-словаре Фасмера М.

Дэвять. Общеслав. Производное от девять «девятый» (ср. *новь* от *новь*), которое образовано с помощью суф. -t- от той же основы, что и нем. *neun* «девять», др.-инд. náva – тж., лат. *novet* – тж. и т. д. Начальное *n* > *d* в результате диссимиляции с внутренним *n*. Слово *девять* обозначает

«9» потому, что при счете четверками с девяти начинается новый отсчет.
См. [новый, ноябрь, девяносто](#).

Происхождение слова [девять](#) в [этимологическом словаре Шанского Н. М.](#)

Комментарий. Оставим в стороне «диссимиляцию с внутренним Н» и «счет четверками». И без того туману достаточно. Здесь попытка сближения слова ДЕВЯТЬ со словом НОВЫЙ.

Более близким в слову ДЕВЯТЬ является слово ДЕВАТЬ. Посмотрим его словарную этимологию

ДЕВАТЬ

Глагол "деть" (форма несовершенного вида – "девать") имеет достаточно сложную этимологию, краткий обзор которой можно сформулировать так:

Праиндоевропейское "dheh"

Праславянские *ǫedǫ*"и "dělati" (с сохранением в наши дни редуцированных основ)

Старославянские "дѣж" и "дѣти" (не связано с ребёнком, с детьми)

Древнерусские "дѣлати" и "дѣять"

Современное "деть" ("девать"). Несовершенный вид, естественно, не может быть связан с "дева", "девушка", поскольку появляющееся "-ва-" имеет лишь грамматическую роль (как и "дать - давать", например)

bolshoyvopros.ru/2665570-detdevat-etimologija-slova.html

[Деть \(девать\) – этимология слова?](#)

Комментарий. Оставим без рассмотрения выражение «редуцированные основы», чтобы не уклоняться далеко в сторону.

девѣтъ, *одевѣтъ*, ст.-слав. *одѣвати* и т. д., утер. от *дѣтъ*. Ср. лит. *dėvėti* «носить на себе (платье)», греч. *ἔθειν*, *τιθέασθαι*, *θεῖκος* «сидение» из **θόακος* (Фик 1, 465; Беценбергер – Фик, ВВ 6, 238).

Происхождение слова [девать](#) в [этимологическом онлайн-словаре Фасмера М.](#)

Комментарий. Слово ДЕВАТЬ происходит от слова ДЕТЬ в значении *утратить* или *потерять*, а ОДЕВАТЬ – от слов *одеяние* или *одежда*. Слова разного происхождения и значения.

Этимология. Происходит от глагола *дѣтъ*, далее от праслав. **dedǫ*, от кот. в числе прочего произошли: ст.-слав. *дѣти*, *дѣж* (стар. *деждж*), ст.-слав., др.-русс. *дѣти*, *дѣлати*, русск. *дѣтъ*, *дѣну*; *дѣять*, укр. *діти*, *діну*, болг. *дѣна* «кладу», сербохорв. *дјенѣм*, *дјѣти*, словенск. *dénet*, *déti*, чешск. *děti*, *dít* «дѣть», словацк. *díat'*, польск. *dzieje*, *dziać* «дѣлать, дѣвать», в.

ru.wiktionary.org дѣваться

[дѣваться](#) – Викисловарь

Комментарий. Здесь тоже слова разного происхождения и значения – ДЕТЬ, то есть *утратить* или *потерять* и ДЕЛАТЬ или ДЕЯТЬ, то есть заниматься каким-нибудь ДЕЛОМ.

Предлагаемая этимология

Отметим сначала, что слово ДЕВЯТЬ в южнорусском (украинском) произношении выглядит так – ДЭ+ВЪЯТЬ или ДЭ+ВЪЙАТЬ, записываемое как ДЕВ'ЯТЬ. То есть в нем гласная Я, по-русски произносимая как одногласие, в украинском является полуторогласием ЙА.

Это может быть сопоставлено со словами ЯВЬ (в произношении – ЙАВЬ, с полуторогласием ЙА), ЯВИТЬ (в произношении – ЙАВИТЬ, с полуторогласием ЙА) и слова ВЪЯТЬ (в произношении – ВЪЙАТЬ, с полуторогласием ЙА), в отдельности не существующего, но входящего в состав слова ДЕВ'ЯТЬ. Взамен него может использоваться ВНЯТЬ (с одногласием Я, поясняемым согласной Н) или ВЗЯТЬ (с одногласием Я, поясняемым согласной З). А также ИЗЪЯТЬ (в произношении – ИЗЙАТЬ, с полуторогласием ЙА). Слова ВЪЯТЬ и ИЗЪЯТЬ имеют по-видимому противоположное значение, где ВЪЙА+ТЬ(то есть ТЫ) означает В ЙА ТЫ, то есть ВО МНЕ ТЫ (то, что ВНУТРИ меня), а ИЗЪ+ЙА+ТЬ означает ИЗ МЕНЯ ТЫ, то есть извлечь наружу.

В целом же слово ДЕВЯТЬ или по-украински ДЭВЪЙАТЬ является высказыванием, составленным словами (г)ДЕ(или ДЭ)+ВЪ+ЙА+ТЬ. То есть ГДЕ ВО МНЕ ТЫ.

Здесь речь идет о *беременности*, длящейся именно ДЕВЯТЬ лунных месяцев нахождения формируемого младенца в теле будущей матери. Поэтому смысл слова ДЕВЯТЬ – (г)ДЕ+В+Я(то есть во мне)+ТЫ. После этого ребенок рождается, то есть из тела матери как бы ДЕВАЕТСЯ, а сама беременность исчезает.

Это обозначается словами ДЕВАТЬ или ДЕТЬ.

Слово ДЕВАТЬ является высказыванием, составленным словами (г)ДЕ+В(нутри)+А+ТЬ(то есть ТЫ), используемыми в слитном виде и в сокращении. Где «А» означает вопрос, возникающий при прекращении внутреннего наполнения. А слово ДЕТЬ является сокращенным высказыванием, составленным словами (г)ДЕ+ТЬ(то есть ТЫ), то есть ГДЕ ТЫ или КУДА ТЫ ДЕЛСЯ, используемыми в слитном виде и в сокращении.

Смысл данного высказывания объясняется словом ДЕВЯТЬ, означающим (г)ДЕ+В+Я+ТЫ.

То есть слово ДЕВАТЬ означает *терять* или ИЗЪЯТЬ=ИЗЪ+Я+ТЫ, то есть выходить изнутри наружу.

Высказывание ДЕВЯТЬ является важнейшим словом, используемым в качестве числового наименования.

ДЕСЯТЬ

Переходим к рассмотрению слова ДЕСЯТЬ. Его определение таково – это наименование ИНС, имеющей определение – ДЕВЯТЬ плюс дополнительный ИНО, на записи – ДЕСЯТЬ=9+1. Каково же происхождение и значение самого слова ДЕСЯТЬ? Снова посмотрим мнения этимологических словарей.

Де́сять. Восходит к латинскому *deset* – «десять»; см. также *декабрь*.

Происхождение слова десять в этимологическом словаре Крылова Г. А.

Де́сять. Древностью веет от этого имени числительного с корнем, общим у всех индоевропейских народов: латинское «дэцэм», греческое «дэка», древнеиндийское «д́а́са» – все это означает «десять». Почему такая общность? Почитайте рассказанное о слове «два».

Происхождение слова десять в этимологическом словаре Успенского Л. В.

дэ́сять, укр. дэ́сять, ст.-слав. деса́ть, болг. дэ́сет, сербохорв. дѐсет, словен. *desét*, чеш. *deset*, словц. *desat'*, польск. *dziesięć*, в.-луж. *džesać*, н.-луж. *žaseś*. || Праслав. **desęть*, первонач. основа на согласный. Отсюда др.-русск. вин. ед. *деся*, дат., тв., дв. *десяма* (трижды); см. Соболевский, РФВ 64, 154 и сл.; Мейе, RES 5, 178 и сл. Ср. также *-десят*. Родственно др.-лит. *dešimtis*, соврем. *dėšimt*, род. мн. др.-лит. *dešimtų*, соврем. *dešimtų*, др.-прусск. *dessempts, dessimpts*, др.-инд. *dáśa* «десять», *daśát-*, *daśatīś* «число 10», авест. *dasa*, арм. *tasn*, греч. *δέκα*, *δεκάς*, *-άδος*, гот. *taihun*, д.-в.-н. *zēhan*, лат. *deset*, ирл. *deich*, тохар. *śāk*, алб. *dhjetë*; см. Бернекер 1, 187; Траутман, BSW 53; Apr. Sprd. 320; Торп 153; М. – Э. 1, 459. И.-е. **dekmt* со знач. «две пятерки» связывают с гот. *handus* «рука»; см. Мейе, BSL 29, 36; Вальде – Гофм. 1, 329.

Происхождение слова десять в этимологическом онлайн-словаре Фасмера М.

Де́сять. Общеслав. Производное от *desęть* «десятый», суф. образования от той же основы, что и лат. *deset* и т. п. См. *декабрь*.

Происхождение слова десять в этимологическом словаре Шанского Н. М.

Комментарий. Нашлось латинское, то есть *нерусское* слово ДЭЦЭМ в том же значении ДЕСЯТЬ, которое можно объявить русским заимствованием. Даже без его собственной этимологии.

Предлагаемая этимология

Числом ДЕСЯТЬ завершается присвоение исходных произвольных наименований. С переходом к другому способу их присвоения с применением сокращенных нормируемых описаний.

Им открывается новый способ присвоения наименований ИНС, касающихся наличия ИНО.

После исходных произвольных наименований ИНС – от НУЛЯ до ДЕВЯТИ, дальнейшее их присвоение выражается правилом, по которому каждой задаваемой ИНС дается как описание способа ее получения в сокращенном обозначении. Но способы ее получения могут различаться между собой. Поэтому в качестве наименования ИНС используется СТАНДАРНОЕ ее описание. Которое является единственным и не повторяется у неодинаковых ИНС. Смысл математических (арифметических) действий заключается в переходе от нестандартного описания ИНС к стандартному. Определяемому принимаемой – ДЕСЯТИЧНОЙ системой счисления. Какова же вероятная этимология самого слова ДЕСЯТЬ? По-видимому, оно является высказыванием, составленным словами (г)ДЕ+СЯТЬ (то есть СЯДЬ в записи по произношению), используемыми в слитном виде и в небольшом сокращении. Его значение таково – здесь прекращается присвоение произвольных наименований и *нужно остановиться* и СЕСТЬ, чтобы перейти к иному способу присвоения – в виде описаний способа их получения. Не прибегая далее к произвольным наименованиям. Его определение таково – ДЕСЯТЬ это ДЕВЯТЬ плюс дополнительный ИНО, принимаемое в качестве ИНО *второго рода*, то есть *одного* ИНО₂, в сокращенной записи – 1ИНО₂.

В нормированном определении это выглядит так – ДЕСЯТЬ это ОДИН ИНО *второго рода* плюс НОЛЬ ИНО *первого рода*. На записи – 1ИНО₂+0ИНО₁. Чем обозначен переход от произвольных наименований к стандартному описанию способа получения ИНС. Стандартная описание может быть дополнительно сокращено путем опусканием не только слов – ИНО₁ и ИНО₂, но и знака сложения, то есть записывается в сокращении как 10. Где число записываемое левее обозначает ИНО₂, а то что правее – ИНО₁. Это позволяет обозначать любые ИНС, последовательно вводя ИНО₁, ИНО₂, ИНО₃ и так далее, используя при этом всего десять исходных наименований (от нуля до 9), причем такое наименования в виде стандартного описания всегда является неповторимым для любой ИНС, отличающейся от всех других ИНС дополнительным ИНО.

Само слово ДЕСЯТЬ все еще остается произвольным наименованием, обозначающим остановку в присвоении произвольных наименований. Однако его символическая запись новые обозначений более не применяет, а это наименование имеет форму стандартного описания 1ИНО₂+0ИНО₁. Или в сокращенной записи – 10, в словесном обозначении ОДИН-НОЛЬ,

подразумевающих то же самое. Где первое число, записываемое левее, относится к ИНО₂, а второе, записываемое правее, – к ИНО₁.

Такой способ присвоения наименований является **крупнейшим** изобретением математики, которые даже ее преподаватели и составители учебников все еще не до конца понимают. Что вызывает трудности усвоения учащимися, полагающими, что у них нет способностей к математике. Дело здесь не в способностях, а в правильном изложении изучаемого материала.

Заключение

Итак, исходные наименования чисел от 0 до 9, объясняемые посредством ассоциаций, имеют предположительно следующие значения.

НОЛЬ означает нечто несуществующее или *невидимое*. Возможно, сопоставимое со словом БОГ.

ОДИН сопоставляется со словом ДЕВА.

ДВА сопоставляется со словом МАТЬ.

ТРИ сопоставляется со словом ОГОНЬ и способом его получения трением.

ЧЕТЫРЕ обозначает выбор НАПРАВЛЕНИЯ на плоскости.

ПЯТЬ обозначает понятие ИЗМЕРЕНИЯ посредством некоторого эталона.

ШЕСТЬ, ШЕСТ, ЧЕСТЬ, ЧАСТЬ и СЕСТЬ – это различные обозначения социальной значимости.

СЕМЬ это понятие ближнего круга родственников одного семени, обозначаемое словом СЕМЬЯ.

ВОСЕМЬ означает, введение в ближний круг СЕМЬИ постороннего человека – жены.

ДЕВЯТЬ означает ВРЕМЯ беременности от ее начала до прекращения или утраты с рождением ребенка, измеряемое лунными циклами.

И наконец, ДЕСЯТЬ означает прекращение или остановку присвоения произвольных наименований чисел и переходом к сокращенным описаниям способа их получения. С возможным использованием произвольных способов их получения, с необходимостью последующего перехода к стандартному описанию, именуемого математическим действием. Так как только в стандартном описании ИНС считается опознаваемой.

Имеются также и несколько произвольных наименований СОРОК, СТО или ТЫСЯЧА или МИЛЛИОН.

СОРОК может означать СРОК, то есть СЕ РОК, по-видимому, определяемый числом дней предшествующих евангельским искушениям Христа, или предполагаемого времени нахождения на Земле души человека после его кончины.

СТО означает СЕ+ТО (что надо), то есть вероятное обозначение необходимого воинского контингента.

ТЫСЯЧА это ТЫ+СЯ+ЧА(ю) – полк, который полководец ЧАЕТ, то есть ЖЕЛАЕТ.

МИЛЛИОН означает МЕЛИ+ОН – вероятное обозначение неисчислимого числа частиц при размоле зерен в муку.

Но в символической записи никаких исключений в присвоении наименований больше не допускается.

Числовые наименования, их вероятное происхождение (Numerical names, their probable origin)

Сомсиков Александр Иванович (Aleksandr Ivanovich Somsikov)

Аннотация. Рассмотрена вероятная этимология слов, обозначенных в заголовке. Приложен перевод статьи с русского языка на английский.

Abstract. The probable etymology of the words mentioned in the title is discussed. Attached is the translation of the article from Russian into English.

Introduction. What is a number?

Numbers are the names of *situations of our interest* (SOI) concerning the presence of *objects of our interest* (OOI) (<http://viXra.org/pdf/1808.0633v1.pdf>).

The problem with numerical naming is that any given SOI can be countered by another SOI containing an additional OOI and this process of obtaining more and more SOI is unlimited, whereas the process of assigning names that differ from each other cannot be unlimited, since such a list cannot be completed, not that it can be learned and applied. That is, the infinite variety of SOIs that differ from one another must be covered by a limited set of names that do not recur in dissimilar SOIs. So how is this logical contradiction solved? The solution found is as follows: the original names of numbers from zero to nine are arbitrary, abbreviated by symbols 0-9, and all other names are *not arbitrary* and are given in symbolic form as an abbreviated description of a way to obtain SOI. The ways of obtaining them can also be arbitrary, so *standard* descriptions are taken as numerical names, by which only any given SOI can be recognised, and all other possible ways of obtaining it must be reduced to a standard description. This is a task of arithmetic OPERATIONS or mathematical *transformations*.

The initial names zero, one, two, three, etc. may be arbitrary or appear to be so.

However, the human brain, unlike a computer, works associatively, that is, it remembers words not as arbitrary combinations of sounds and corresponding symbols or letters, but due to the similarity of the OOI or concepts denoted by them, so the original number names can be assigned according to the principle of *association*, that is, they have certain semantic values united by pronunciation and meaning into groups with common origins. This is a task for the *right* hemisphere of the brain, freeing up its *left* hemisphere for more complex logical constructions.

Therefore, the original numerical names from zero to nine require an explanation of their origin and meaning. Finding the object of association that corresponds to the name being assigned, in this case a numerical name, is the task of etymology.

An attempt to consider these questions was made earlier in the paper <http://viXra.org/pdf/1809.0196v1.pdf>, but its results are still insufficient. Therefore, we have to return to these questions again.

НОЛЬ or НУЛЬ (zero)

First the ‘scientific’ etymology.

ноль masculine, нуль – sane, the latter in Peter the Great; see Smirnov 206. Probably through German Null (already in the 17th century; see Schulz-Basler 2, 220 et al.) from Italian nulla ‘nothing’: Latin nullus. The -o- form is hardly derived through the mediation of English null (according to Jones (295): nʌl); it rather reflects the short German u; see Preobr. I, 611; Korbut 408. On the contrary, -y- may have come from the influence of German spelling. Cf. номер. I cannot agree with the view that ноль is derived from Swedish noll (so by Kiparski (Koleb. udar. 81, VJ, 1956, No 5, 135)), because German noll is attested already in the 17th century (Grimm 7, 979 et al.), and the Swedish form goes back to German (Jelqvist 703). Etymological Dictionary of the Russian Language. – Moscow: Progress, M. Vasmer, 1964–1973

Comment. It is simply a collection of foreign words, with no explanation of the origin and meaning of the word in question.

Proposed etymology

SOI, defined by the absence of OOI, has the name *НОУЛЬ* (originally with the bi-vowel *ОУ*, formerly denoted by the letter *ОУКЪ*, later abolished), with the abbreviations *НОЛЬ* or *НУЛЬ*. Its symbolic notation is 0. The word *НОЛЬ* is a statement made up of initial simple words, i.e. arbitrary combinations of sounds *НО+ЛЬ*, which by definition have no etymology, where the word *НО* has a contradiction *ОН*, that is its inverse pronunciation with the opposite meaning. *ОН* denotes someone familiar and known, while *НО* is a private negation: *НЕ ОН* (NOT HE), but someone else, unknown. The word *ЛИ* also has a contradiction *ИЛЬ*, meaning assumption, and means obscurity or the question *ОН ЛИ* (Is he?). In general, *НОЛЬ* is a questioning statement *НЕ ОН ЛИ?* expressing vagueness or lack.

In this case, the expression *ТЫ ДЛЯ МЕНЯ ПРОСТО НОЛЬ* (You are a zero to me) means I AM NOT FAMILIAR WITH YOU or I KNOW NOTHING ABOUT YOU.

In numerical terms, *НОЛЬ* or *НУЛЬ* is the designation of SOI represented by the non-existent or invisible OOI.

ОДИН (one) and ДВА (two)

‘Scientific’ etymology, again.

Один одна, одно, Ukrainian один, одна, одно, Belarusian адзін, Old Russian одинъ, одина, Old Slavonic љдинъ, љдина, љдино, but also љдѣнь, љдѣна, љдѣного, etc. (often by Supr., Луаринов 167 et al.; Dils, Aksl. Gr. 94), Bulgarian един, една, едно, Serbo-Croatian jèдан, jèдна, Slovene édан, éна, éно, Czech, Slovak jeden, jedna, jedno, Polish jeden, jedna, jedyny ‘singular’, Upper Sorbian jedyn, jena, Lower Sorbian jaden, jana. The form единый is borrowed from Church Slavonic Proto-Slavic *edinъ, *edina; the reduction of i to ъ is hardly a Proto-Slavic process, but rather took place in individual languages; see Jagić, AfslPh 22, 261; Brückner, AfslPh 29, 119; KZ 46, 204 Probably a compound of *ed- and inъ; cf. едѡа, Latin ecce ‘out’, ecquis ‘anyone?’, Umbrian eřek, erse – same. From Indo-European stem of the pronoun e-; see Brugman, Grdr. 2, 2, 326 et al.; IF 23, 310 et al.; Berneker 1, 262; Mikkola, Ursl. Gr. 3, 56; Walde-Hofmann 1, 390 et al. The approximation to Old Slavonic еда ‘if, whether’, Ancient Indian yadā ‘if’ is less plausible (Brückner 204). We should further reject the comparison with Ancient Indian ādis ‘beginning’, contrary to Uhlenbeck (Aind. Wb. 21), van Wijk (IF 30, 384 et al.); see against this Liden, Tochar. Stud. 7; Guyer, ‘Slavia’, 2, 560. The second part contains *inъ (see иноу), connected by alternation with Armenian էնկլ. -in ‘the same’, Ancient Latin oinos ‘ūnus’, Greek οἷνη ‘one point’, Irish óin, oen ‘one’, Gothic ains ‘one’: see Berneker, ibid; Pedersen, Kelt. Gr. 1, 57; Meillet, ét. 159; MSL 14, 348. Hence одинец ‘a lonely, separate old boar from the herd’, Ukrainian одинець – same, Polish odyniec ‘boar’ (Potebnya, RFV, I, 77), not a calque from Greek μονιόρ ‘living alone (about wild animals)’.

Два masculine, neuter, две feminine, Old Russian дѡва masculine, дѡвѣ feminine; cf. Ukrainian два, дві, Old Slavonic дѡва masculine, дѡвѣ feminine, neuter, Bulgarian два masculine, две feminine, neuter, Serbo-Croatian два, двије, Slovene dvâ, dvê, Czech, Slovak dva, dvě, Polish dwa, dwie, Upper Sorbian dwaj, Lower Sorbian dwa, dvě. Related to Lithuanian dù (from *dvúo), divi, Latvian divi (from *dvi) masculine, divas feminine, Old Prussian dwai, Ancient Indian duvāu, duvā, dvāu, dvā masculine, duvē, dvē, Avestan dva masculine, duye feminine, neuter, Greek δύο, δύο, Latin due, duae ‘twice’, Irish dāu, dau, dā feminine, dī, Gothic twai, twōs, Albanian dy; see Berneker 1, 247 et al.; M. – E. 1, 472, 531; Trautmann, BSW 64. See also двойной, дважды (see also Gonda, Reflections on the numerals ‘one’ and ‘two’ in ancient Indo-Europ. langu., Utrecht. 1953. – T.)

Comment. Both cases have no real etymology here.

Proposed etymology

A SOI possessing an OOI without any other OOI was given the name *ОДИН*. Its symbolic notation is 1.

SOI, called *ОДИН*, when an additional OOI is included, i.e. defined as *ОДИН* plus *ОДИН*, has been given the name *ДВА*. Its symbolic notation is 2, defined as $2=1+1$.

It is likely that both of these names occur simultaneously, forming a kind of contradiction of *ОДИН* or *НЕ ОДИН*.

Private negation *ОД* and *ДО*

The numerical names *ОДИН* and *ДВА* are formed from the original simple words *ОД+ИН* and *ДО+УА*. The words *ОД* – *ДО* form a contradiction, i.e. they are a partial negation with the opposite meaning, *ИН* is *Иной* (other), *НЕКИЙ* (some), and *УА* is a denotation of a crying child.

The words *ОДИН* and *ДВА* used together form a semantic pair: *ОД ИН* – *ДО УА* (child). Meaning *ОДНА* (One; one woman) and *НЕ ОДНА* (Not One; mother). In abbreviation *ОДИН* – *ДВА* (Fig. 1, 2).



Fig. 1. Annunciation. The situation denoted by the number $ОДИН=ОД+ИН$

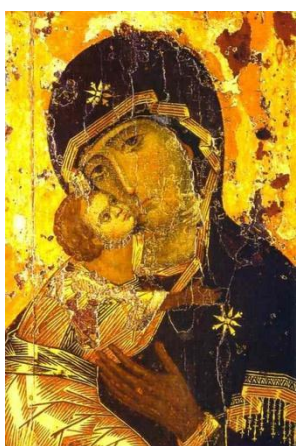


Fig. 2. The Mother of God. The situation denoted by the number $ДВА=ДО+УА$

This assumption (*ОДИН* – *ДЕВА*, *ДВА* – *МАТЬ*), put forward by <http://viXra.org/pdf/1809.0196v1.pdf>, can apparently be regarded as correct.

ТРИ (three)

The inclusion of an additional OOI in the SOI *ДВА* gives the SOI the name *ТРИ*, defined as *ДВА* plus *ОДИН*. Its abbreviated symbolic notation is $3=2+1$.

Its ‘scientific’ etymology.

Три Ukrainian *mpu*, Old Russian *mpue* masculine, *mpu* feminine, neuter, Old Slavonic *mpue* masculine, *mpu* feminine, neuter ηπεῖρ (*Ostrom., Supr.*), Bulgarian *mpu*, Serbo-Croatian *mpu*, Slovene *trijê* masculine, *trî* feminine, neuter, Old Czech *třie* masculine, *tři* feminine, neuter, Czech *tři*, Slovak *tri*, Polish *trzy*, Upper Sorbian *třo* masculine, *tři*, Lower Sorbian *tšo* masculine, *tši*, Polabian *târe*. Proto-Slavic **trǫje* masculine, *tri* feminine, neuter, related to Ancient Indian *tráyas* masculine, *trī*, *trīṇi* neuter ‘three’, Avestan *θrāyō*, Lithuanian *trỹs*, Latvian *trīs*, Greek ηπε.ρ (**trjes*), Cretan Greek ηπέερ, Aeolic Greek ηπῆρ, Latin *trēs*, Irish *tri*, Armenian *erek*, Albanian *tre*, *tri*, Tocharian *A tre*, Hittite *tri*, Norse *þrir*; see Brugman, *Grdr.* 2, 2, 11 et al.; Wackernagel-Debrunner 3, 346 et al.; Trautmann, *BSW* 327; *Apr. Sprd.* 449; Pedersen, *Kelt. Gr.* I, 132; Hübschmann 444; Liden, *Tochar. St.* 30; Hoffmann, *Gr. Wb.* 372; G. Meyer, *Alb. Wb.* 435.

Comment. There is no etymology for the word *Три*.

Proposed etymology.

In Russian, the word *Три* is the imperative inclination of the verb *ТЕПЕТЬ* (to rub). There are ways of making ‘live’ fire (Fig. 3-5).

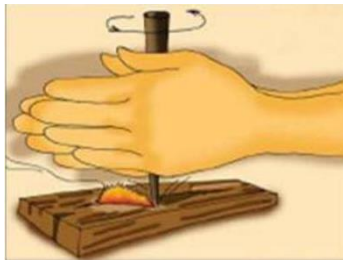


Fig. 3. Making ‘live’ fire by rubbing with THREE things – hands, rotating stick and board



Fig. 4. Obtaining fire by friction using THREE things – a stick, a bow and a board



Fig. 5. The number THREE is the production of living fire by friction

So, the word *ТРИ* is part of the group of words *ТЕРЕТЬ* (to rub) and *ТРЕНИЕ* (friction).

ЧЕТЫРЕ (four)

ЧЕТЫРЕ is SOI *ТРИ*, which includes an additional OOI, i.e. it is SOI *ТРИ* plus *ОДИН*. Its abbreviated symbolic notation is 3=2+1.

Its 'scientific' etymology.

Четыре. *Old Russian* четыри. *Old Slavonic* четыри. *Common Slavic* cetyrъ. The word came into use in the 11th century and has an Indo-European stem k(e)tur-t(o)-. Analogues exist in many Slavic and other languages. Cognates: Ukrainian **чотири**. *Bulgarian* четуре. *Serbo-Croatian* четури. *Polish* cztery. Derivatives: четверка, четвертый, четырежды.

*Origin of the word **четыре** in the etymology dictionary of A. V. Semenov*

четы́ре *Ukrainian* **чоті́ри**, *Old Russian, Old Slavonic* четыре masculine, четыри feminine, neuter, *Bulgarian* чѣтуре, чѣтури (Mladenov 684), *Serbo-Croatian* чѣтури, *Slovene* četirje, četiri, štírje masculine, štíri feminine, neuter, *Czech* čtyři, čtyry, *Slovak* štyri, *Polish* cztery, *Upper Sorbian* štyrjo, štyri, *Lower Sorbian* styrjo, styri, *Polabian* céter *Proto-Slavic* *četyre masculine, *četyri feminine, neuter; the original consonantal stem, cognate with *Lithuanian* keturi, feminine kėturios, *Latvian* četri, *Old Latvian* cetri (M.-E. I, 410), *Ancient Indian* catvāras, accusative catúras, neuter catvāri, *Avestan* čaθwārō, genitive čaturqm, *Greek* τέσσαρες, πίσυρες, τέσσερες, τέτορες, *Latin* quattuor, *Irish* cethir, *Gothic* fidwōr 'four', no fidurdōgs 'four-day', *Armenian* čorkΩ, *Tocharian* štwar; see J. Schmidt, KZ 25, 43; Brugman, Grdr. 2, 2, 12 et al.; Berneker I, 153 et al.; Trautmann, BSW 131; Hübschmann 485; Torp 227. A *Proto-Slavic* *čьtyr-reconstruction is doubtful, contrary to Fortunatov (KZ 36, 35), Ilyinski (AfslPh 34, 5). Cf. четвёртый.

*Origin of the word **четыре** in the etymology dictionary of M. Vasmer*

Четы́ре. *Common Slavic.* Subjective plural masculine (feminine and neuter четыри). Same root as *Lithuanian* keturi, *Greek* tetarēs, *Latin* quattuor, *Albanian* katër, etc. Probably, suff. derived from the same stem as *чет* (see **четный**).

*Origin of the word **четыре** in the etymology dictionary of N. M. Shansky*

Comment. Here, too, there is no etymology for the word *ЧЕТЫРЕ*.

Let us add to this the scientific assumption put forward by Academician Rybakov.

The 'Four Sides of the World'. The principle of quadruplicity first appears and is confirmed for thousands of years only in Eneolithic pottery of agricultural tribes... Nodal signs of ornament were located on the sides of vessels in such a way that they looked 'to all four sides'... Judging by the data of the language, at that time the

notions 'forwards', 'backwards', 'left', 'right' had already formed and, evidently, the notions 'south' and 'north', 'east' and 'west' had formed... A field was ploughed in two directions (furrow in one direction, furrow in the opposite one) and then harrowed in two directions, often perpendicular to furrows.

(B. A. Rybakov. Paganism of the Ancient Slavs. – Moscow: Academic Project, 2013).

In other words, hunters and gatherers supposedly knew only two sides of the world, east and west, but farmers discovered for the first time that there are actually four sides: north, south, east and west. But of course, this is a delusion, for it was clear from the outset that there were only four possible directions: *forwards, backwards, to the right and to the left.*

Hence the expression *'Let it go in all four directions'*, that is, in whatever direction you choose (Fig. 5).



Fig. 5. – Let it go in all four directions! ('Aladdin's Magic Lamp')

Proposed etymology

The word *ЧЕТЫРЕ* or in Southern Russian (Ukrainian) *ЧОТЫРИ* is a statement made up of words *ЧЕ+ТЫ+РЕ(уул)*, i.e. which of these possible directions is chosen, used in a fused form and in slight abbreviation.

The extract to further illustrate this point.

Faum addressed the squinting brothers with this speech:

'Agu has seen the light before Naoh,' he said. 'Let him choose his own path. If Agu goes to the river, the Son of Leopard will go to the Swamps. If the Son of Bison chooses to go to the Swamps, Naoh will go to the Great River.'

'Agu doesn't know where he will go yet!' The Son of Bison protested. 'He will seek the Fire everywhere: he can go to the Swamps in the morning and to the river in the evening. How can a hunter in pursuit of a boar know where to kill it?'

'Agu must say which way he chooses to go,' replied old Gowon, and the approving murmur of the crowd backed him up. 'He cannot go to both sunset and sunrise at the same time. Let Agu say where he will go!'

Throwing a wicked look at the crowd, the Son of Bison shouted:

'Agu will go into the sunset!' And, beckoning to his brothers, he strode resolutely towards the Swamps.

J.-H. Rosny. The Quest for Fire. Translation and editing by Ign. Petrov. Central Committee of Komsomol, publishing house of Children's Literature, Moscow – Leningrad 1937.

ПЯТЬ (five)

ПЯТЬ is SOI ЧЕТЫРЕ, including an additional OOI, i.e. it is SOI ЧЕТЫРЕ plus ОДИН. Its abbreviated symbolic notation is 5=4+1.

Its 'scientific' etymology.

*пять I genitive -у, Ukrainian п'ять, Belarusian пяць, Old Russian пять, Old Slavonic пѣтъ пѣнѣ, Bulgarian пет, Macedonian пет, Serbo-Croatian пет, Slovene pet, Czech pět, Slovak päť, Polish pięć, Upper Sorbian pjeć, Lower Sorbian pěś, Polabian pqt Proto-Slavic *pęть, neuter Ancient Indian pañktis 'five', Norse fimt feminine – same, then Lithuanian penkì, feminine peñkios, Latvian pieci, feminine piecas, Ancient Indian pāñca, Avestan pañça, Armenian hing, Greek πέντε, πέμπτε, Latin quīnque, Gaulish pemp, Old Irish cóic, Gothic, Old High German fimf, Albanian pesë, Tocharian A päñ, B piś; see Trautmann, BSW 213; M.-E. 3, 241; Holthausen, Awn. Wb. 61; Walde-Hoffmann 2, 407 et al.; Hoffmann, Gr. Wb. 262; Pedersen, Kelt. Gr. 1, 37; KZ 36, 307 et al.; Torp 229. See also пясть.*

пять II, пну, see пну.

*Origin of the word **пять** in the online etymology dictionary of M. Vasmer*

***Пять.** Common Slavic. A derivative of **пять** (< *penktъ) 'fifth'. Same root as Lithuanian penkì, German fünf, пуну.*

*Origin of the word **пять** in the etymology dictionary of N. M. Shansky*

Comment. There is no etymology for the word **ПЯТЬ** either.

Proposed etymology

ПЯТЬ is an abbreviation of the word **РАСПЯТЬ** (crucify), that is, to spread out. For example, the thumb and forefinger of the hand. The distance between them is **ПЯДЬ** (span), which is used for *measuring* linear dimensions.



Fig.6. **ПЯДЬ** (pronounced **ПЯТЬ**) is a measurement standard for linear dimension

ПЯТЬ can also be related to the word **ПЯТКА** (heel) or **ВСПЯТЬ** (backwards), i.e. forward with the **HEELS**.

ПЯТКА and ВСПЯТЬ

Пятка. *Original. A diminutive suffix from Common Slavic. *pęta > пята, cognate with Lithuanian péntis 'heel', Old Prussian pentis — same. See [вспясть](#), [опясть](#).*

Origin of the word [пятка](#) in the etymology dictionary of N. M. Shansky

Вспясть. *Common Slavic formation of noun pentь (**пясть meaning 'heel'**), has analogues in European languages: Old German pentis 'heel'.*

Origin of the word [вспясть](#) in the etymology dictionary of G. A. Krylov

вспясть 'back', Old Russian, Old Slavonic възпѣтъ ѡпіσω (Supr.). From [пята́](#).

Origin of the word [вспясть](#) in the online etymology dictionary of M. Vasmer

Вспясть. *Common Slavic. Formed using the prefix въз- (> вз-) from noun *pentь (> пясть), cf. Old Prussian pentis 'пята'. See [пятка](#), [опясть](#).*

Origin of the word [вспясть](#) in the etymology dictionary of N. M. Shansky

Comment. As you can see, these words, too, have no real etymology.

ШЕСТЬ (six)

'Scientific' etymology.

Шесть. *Common Slavic word of Indo-European nature. English six, German sechs, Spanish seis, etc.*

Origin of the word [шесть](#) in the etymology dictionary of G. A. Krylov

Шесть. *Old Russian сечь (six). Common Slavic sestь. Шесть is found in the Old Russian language from the first half of the 11th century. The numeral шесть comes from an Indo-European stem and is found in many languages (Latin sex, Latvian sesi, etc.). From the moment of its origin, the word was for a long time written as сечь, later from the ordinal form сесть (sixth) the modern form of the word was formed by substituting c for ш. Cognates: Ukrainian шість. Belarusian шесць. Bulgarian шест. Polish szesc. Czech sest. Derivatives: шестой, шестеро.*

Origin of the word [шесть](#) in the etymology dictionary of A. V. Semenov

*genitive -ú, Ukrainian шість, Belarusian шесць, Old Russian, Old Slavonic шесть ѣѣ, Bulgarian шест, Serbo-Croatian шест, Slovene šest, Czech šest, Slovak šest', Polish sześć, Upper Sorbian šest, Lower Sorbian šest, Polabian sest Proto-Slavic *šestь feminine, original 'six', from Indo-European dial. *kseks 'six', along with *s(y)eks, related to Lithuanian šeši 'six', Latvian seši, Avestan xšvaš, Ancient Indian ṣaṭ, ṣaṣṭís 'six', Greek ἕξ, ἑξ, Latin sex, Albanian gjashtë (*sekstis), Gothic saihþ 'six', Norse sétt feminine 'six', Old Irish sé, chwech, Tocharian A ṣäk, B ṣkas; see Brugman, Grdr. 2, 2, 17 et al.; Wackernagel-Debrunner 3, 355 et al. (relative to the beginning of the Indo-European word); Meillet-Ernout 1097;*

Meillet, *RS* 5, 160; Endzelīns, *СБЭ* 42; Trautmann, *BSW* 144; Walde-Hoffmann 2, 528 et al.; Torp 425; Sossur, *MSL* 7, 73 et al.; Pedersen, *Kelt. Gr. I*, 78; *IF* 5, 77. Medieval Greek *ξέστης* 'sextarius', certainly does not contain Indo-European *ks*, contrary to Ilyinski (*IORYS* 20, 3, 117), because it is borrowed from Latin; see G. Meyer, *Ngr. Stud.* 3, 49.

Origin of the word *шесть* in the etymology dictionary of M. Vasmer

Шесть. Common Slavic. Suff. derived (suff. -ть) from the same stem as Latvian *seši* 'six', German *sechs* 'six', Latin *sex* 'six', etc.

Origin of the word *шесть* in the etymology dictionary of N. M. Shansky

Proposed etymology

The word *ШЕСТЬ* is part of a group of words similar in origin and meaning: *ШЕСТ*, *ЧЕСТЬ*, *ЧАСТЬ* and *СЕСТЬ*.

Their parts *ШЕ*, *ЧЕ*, *ЧА* or *СЕ* may be variants of the pronunciation of *ЧТО* or *ЕЩЕ*, and the expression *СТ* or *СТЬ* is a contraction of the statement *С ТЫ*.

The general meaning of these abbreviated statements is (*мо, что*) *ЕЩЕ остается С Т(ы), то есть с тобой*. Meaning 'without everything else'.

The number *ШЕСТЬ* is the name of the SOI, denoting its position in a numerical series, each successive in which is the designation of the preceding SOI containing an additional OOI. That is, *ШЕСТЬ* is *ПЯТЬ PLUS ОДИН*. Its abbreviated symbolic notation is $6=5+1$.

ШЕСТ (stick) is a vertically mounted extended object denoting real height. It corresponds to the expression *каждый сверчок знай свой ШЕСТОК* (cut your coat according to your cloth; literally 'every cricket should know its own stick').

ЧЕСТЬ (honour) is the respect attained by a certain social group divided according to the degree of importance of its members. There is an expression: *Душа – Богу, сердце – женщине, долг – Отечеству, ЧЕСТЬ – никому* (soul to God, heart to woman, duty to country, honour to no one). Honour, therefore, is an indispensable *ЧАСТЬ* (PART), without which existence is impossible.

ЧАСТЬ

Часть. Common Slavic word, going back to the same stem as the verb *кусать*. The original meaning is 'piece'.

Origin of the word *часть* in the etymology dictionary of G. A. Krylov

Comment. *ЧАСТЬ* is PIECE, meaning without etymology.

Часть feminine, genitive -и, *участь, счастье*, Ukrainian *часть*, Belarusian *часць*, Old Russian *часть* 'share, land, inheritance', Old Slavonic *чѣсть мѣроꙋ* (*Ostrom., Supr.*), Bulgarian *чест* feminine 'part, share, happiness', Serbo-Croatian *чѣст* feminine, Czech *část*, obsolete *čiest* feminine 'part', Slovak *časť*,

Polish *część*, Upper Sorbian *časć*. Proto-Slavic **čestь* is connected by alternating vowels with *kosъ* (see *κυσός*), Polish *kądek* 'кусок' (from **kordьkъ*), Lithuanian *kándu*, *kásti* 'to bite', *kañdis* 'bite', Latvian *kuòst*, *kuožu* 'to bite'; see Brandt, *RFV* 21, 215; Berneker I, 155; Trautmann, *BSW* 116; Mladenov 679; *M.-E.* 2, 349. We should separate, contrary to Pedersen (*Kelt. Gr.* 1, 160), these words from Greek *τένδω* 'nibbling', which is related to Latin *tondeō*, *totondī*, *tondēre* 'to shear, pluck'; see Boisacq 954 et al.; Walde-Hoffmann I, 689 et al. An approximation with Latin *scindō*, *-ere* 'to split', Greek *σχίζω* is unacceptable, contrary to Miklosich (*Mi. EW* 32), Charpentier (*AfslPh* 29, 4), Mikkola (*Ursl. Gr.* 3, 40); see Berneker, *ibid.*

Origin of the word *часть* in the online etymology dictionary of M. Vasmer

Часть. Common Slavic. Suff. derived (suff. *-ть*) from the same stem (**kend-*) as Latin *scindere* 'separate, cut off', Lithuanian *kándu* 'I bite', etc. The original **kendtь* > *часть* after the change of *κ* to *ч* before the front vowel, *en* > *ę*, and further > 'a, *dt* > *tt* > *cm*. *Часть* is literally 'share, lump' (see *делить*, *кусасть*). Less appealing is the new explanation of the word *часть* as derived from *частый* with the original meaning 'stuffed' (*torba*, sack).

Origin of the word *часть* in the etymology dictionary of N. M. Shansky

Comment. The word *ЧАСТЬ* is derived from a 'scientific' reconstruction **KENDTЬ* of unknown etymology in Latin-Cyrillic notation, with substitution *en* > *ę*, then > 'a, and then *dt* > *tt* > *cm*. There is NO etymology.

CECTЬ (to sit)

The word *CECTЬ* defines positioning in a social order, the members of which are ranked according to the degree of importance according to the *status* achieved. This is the idea of *parochialism* prescribing a given order of placement: where one stands or sits, i.e. *CECTЬ* (Fig. 7).



Fig. 7. – That's not how you sit. Re-sit

CEМЬ (seven)

Семь. genitive *семи*, Ukrainian *сім*, genitive *семи*, Belarusian *сем*, Old Russian *сѣмь* (already in Svyatoslav's *Izbornik* of 1073 and 1076), Old Slavonic *седмь ѣпѣ*

(Supr.), Bulgarian *седем*, *седѣм*, Serbo-Croatian *сѣдам*, Slovene *śédam*, Czech *sedm*, Slovak *sedem*, Polish *siedm*, Upper Sorbian *sedom*, *sydom*, Lower Sorbian *sedym*, Polabian *sedm*. Proto-Slavic **sedmь* is a new formation from **sedmь* 'seventh', Greek ἑβδομορ no mny **pęťь*: **pęťь*, **šestь*: **šestь*. This form replaced **setь* from Indo-European *sept̥*. Cf. Lithuanian *septynì*, Latvian *septini*, Ancient Indian *saptá*, Avestan *hapta*, Greek ἑπτά, Latin *septem*, Old Irish *secht-n-*, Gothic *sibun*, Armenian *evtΩn*, Albanian *shtatë* (**sept̥t̥i-*), Tocharian *spät* (*šäpta-*), Hittite *šipta-* (Trautmann, BSW 257; M.-E. 3, 819; Brugman, Grdr. 2, 2, 18 et al.; Mikkola, Ursl. Gr. 3, 59; Walde-Hofmann 2, 517 et al.; Torp 431; Pedersen, Kelt. Gr. 1, 72 Kashub. *Setmə* 'seventh', *setəm* 'seven' contains a secondary *t* of *d* before the final *ř* (Lorenz (Baudouinowi de Courtenay 61 et al.; Symb. Rozwadowski 338 et al.) vs Nitsch (Enc. Polska 3, 274)). On the East Slavic process *dm>m* see Trubetskoy, ZfslPh 4, 375 et al.; Mi. EW 289 [See also O. Semerenyi, Studies in the Indo-European system of numerals, Heidelberg, 1960, p. 104 et al.; он же, ВЯ, 1967, No. 4, p. 9. – T.]

Proposed etymology

The word *СЕМЬ* is associated with the words *СЕМЯ* (seed) and *СЕМЬЯ* (family).

Let's look at the etymology of these words.

СЕМЯ

Сѣмя. Common Slavic word of Indo-European nature. In Latin we find *semen* 'seed'. The verb *сеять* goes back to the same stem.

Origin of the word *семя* in the online etymology dictionary of G. A. Krylov

Сѣмя. Indo-European *se+men* (seed). Latin *semen*. Common Slavic *semen*. The word *семя* comes from Old Russian, where it is known since the 11th century in the form *с(ять)мя* 'grain, seed, embryo'. In Old Russian it comes from Old Slavonic from *с(ять)м(юс малый)* and goes back to the Common Slavonic *seme*, then to the Indo-European combination of the stem *se-* and suffix *-men-*. Modern Russian *семя*: 1. Biol. The seed, embryo of a plant; 2. Seeds, grains for sowing; 3. A man's seed (sperm). The word is also used figuratively: 'a germ, the source of something'. Cognates: Ukrainian *сім'я*. Slovene *seme*. Derivatives: *семенной*, *семенить*, *семечки*.

Origin of the word *семя* in the etymology dictionary of A. V. Semenov

сѣмя genitive *-ени* neuter, Ukrainian *сім'я*, Belarusian *сѣмя*, Old Russian *сѣмѣ* 'seed, offspring', Old Slavonic *сѣмѣ* *спѣрма* (Euch. Sin., Supr.), genitive plural *сѣмень*, Bulgarian *сѣме*, Serbo-Croatian *сјѣме*, genitive *-ена*, Slovene *сѣме*, genitive *-мена*, Czech *сімѣ*, Slovak *semeno*, Polish *siemię*, Upper Sorbian *symjo*, Lower Sorbian *seme*, Polabian *semq*, *semenü* Proto-Slavic **sěmę*, *-ene* is related to

Old Prussian *semen* neuter 'seed', Lithuanian *sémens*, *sémenys* 'linseed' (whence Finnish *siemen* 'seed'; see Setele, *AfslPh* 16, 274), Latin *sēmen*, *-inis* neuter 'seed, clan, offspring', *Sēmōnes* 'deity of sowing' (*Carm. Arv.*), Old High German *sâmô*, then see *сѣять*, *сѣю*; cf. Trautmann, *BSW* 253 et al.; *Apr. Sprd.* 424; *M. – E.* 3, 832 et al.; *Walde – Hoffmann* 2, 512; *Meillet – Ernout* 1091.

Origin of the word *семья* in the online etymology dictionary of M. Vasmer

Сѣмѣя. Common Slavic. The same origin as Old Prussian *semen* 'seed', Latin *semen* 'seed, offspring, clan'. Suff. derived (suff. *-men*, see *племя*) from **sěti* (> *сѣти*, see *сеять*).

Origin of the word *семья* in the etymology dictionary of N. M. Shansky

Comment. An attempt to derive the word *СЕМЯ* from the word *СЕЯТЬ*.

Proposed etymology

СЕМЯ is a statement made up of initial simple words *CE+M(a)+Я*, i.e. arbitrary combinations of sounds and letters, which by definition have no etymology, used in a fused form and in slight abbreviation. The word *МА* means to HAVE, and the whole statement means THIS IS MINE.

СЕМЬЯ (family)

семья in oral folklore also has the meaning of 'wife', Ukrainian *сім'я*, Old Russian *сѣми* 'servants, household, family; husband, wife', *сѣмьца* 'younger member of the family' (*Sobolevski, Lyapunov* 61 et al.), Russian Church Slavonic *сѣмь* 'persona', *сѣми ѡвдѣподо*, *сѣминъ* 'slave, houseboy' (12th century; see *Lyapunov, Sobolevski* 257 et al.). *Lyapunov* (*ibid*) believes *сѣмья* is a collective from *сѣмь*, like *братия*. Related to Lithuanian *šeimà*, *šeimyna* 'family, servants', Latvian *sàime* 'family, household', Old Prussian *seimīns* masculine 'servants', Gothic *haims* 'village', Old High German *heim* 'homeland', Greek *κόμη* 'village'; herewith Old High German *hīwo* 'husband', *hīwa* 'wife', Latin *cīvis* 'citizen', Ancient Indian *cévas* 'dear', *civás* 'friendly, kindly' (*Trautmann, BSW* 300 et al.; *M.-E.* 3, 635; *Spekht* 182; *Endzelīns, SBE* 196; *Uhlenbeck, Aind. Wb.* 312; *Pedersen, Kelt. Gr.* 1, 58; *Torp* 88) [*The Slavic sěmьja goes back to the designation of a territorial community, cf. the meaning of the cognate сяберъ, *sębrъ and original Indo-European *kei- 'to lie'; see Trubachev, Terminology of Kinship, p. 164, ibid. – T.*]

Comment. Of course, *СЕМЬЯ* is not wife, servants, household, husband or younger son. An attempt at arbitrary interpretation by meaning.

Also:

The words *семья* and *7-я* are homonyms. In fact, the word *СЕМЬЯ* is originally a form of a collective noun with suff. *-uj-a* > *ъj-a* (cf. Old Slavonic *сѣмий* 'servants,

slaves', obsolete *братуѡ* 'brothers'). Noun *СѢМИА* is derived from the noun *сѢмь* 'worker, servant', 'housekeeper', which comes from the Proto-Slavic *semъj sěimъ* 'servant'. Word *sěmъ* has a root *sě-* /*si-n* suff. *-m-ъ*. The same root with suff. *-v-* is found in Indo-European *seva/siva* 'nice, pleasant'; Ancient Indian *cevas* 'sincere, sweet'; Latin *civic* 'citizen', *civilis* 'civil', from original 'courteous, polite'. From Latin *civilis* in Russian the noun *цивилизация** 'level of social development'. This word appeared in French, from where it penetrated into many other languages in the 19th century.

The numeral *СЕМЬ* has a slightly different origin. Its modern form arose as a result of the transformation of Old Russian *седмь* 'seven', in which the combination *ѡм > м* was simplified by the dialects that formed the basis of the East Slavic languages (Compare: *седьмой, седмица*). Old Russian *седмь* 'seven' goes back to Proto-Slavic **sedmъ*, which originally was an ordinal numeral 'seventh', and then began to be perceived as a quantitative one.

Proposed etymology

The word *СЕМЬ* is derived from *СЕ-МЯ* or *СЕМЬ+Я* (people of one seed). *СЕМЬЯ* takes into account three generations: a son, his parents and four grandparents. The total is *СЕМЬ* (seven) blood relatives of the inner circle in three generations from one *СЕМЯ* (seed).

ВОСЕМЬ (eight)

Восемь. Common Slavic word from *осмъ* 'eighth'. See [восемнадцатъ](#).

Origin of the word [восемь](#) in the etymology dictionary of G. A. Krylov

восемь, Ukrainian *вісім*, Old Russian, Old Slavonic *осмъ ѡктѡ* (Supr.), Bulgarian *осѡм*, Serbo-Croatian *осам*, Slovene *osem*, Czech *osm*, Slovak *osem*, Polish *ośm*, Upper Sorbian *wosom*, Lower Sorbian *wosym*. || Proto-Slavic **osmъ* 'eight' is a new formation from *osmъ* 'eighth' by analogy with *šestъ*: *šestъ*, *devęť*: *devęť*, etc. Indo-European **oktō(u)*, cf. Lithuanian *aštuoni*, Latvian *astuõņi*, Ancient Indian *aṣṭāu*, *aṣṭā*, Avestan *ašta*, Armenian *ut*, Greek *ὀκτώ*, Latin *octō*, Gothic *ahtáu*, Irish *ocht*, Tocharian *okadh*; see Uhlenbeck, *Aind. Wb.* 17; Trautmann, *BSW* 15; Torp 8. In Indo-European **oktōu* '8' we see the dual form from **oketā* 'harrow', original 'four(tooth)'; see Kretschmer, *Glotta* 19, 211; Kluge-Götze 5; F. Muller, *IF* 44, 137; Fick *Γ*⁴, 15; Stoke 48 et al.

Origin of the word [восемь](#) in the etymology dictionary of M. Vasmer

Восемь. Common Slavic. Formed from *осмъ* 'eighth' (cf. *белый* – *бель*, *четвертый* – *четверть*, etc.). In Old Russian, a prothetic *в* appeared and there occurred, as in the [ветер](#), after the fall of the reduplicated, the vocalization of the sonorics [*м*]. See [восьмой](#).

Origin of the word [восемь](#) in the etymology dictionary of N. M. Shansky

General comment. The word *BOCEMB* tries to be explained by the word *OCMB*, which also requires an etymology. There is NONE.

Proposed etymology

The word *BOCEMB* is a statement made up of words *BO+CEMB*, used in a fused form and in slight abbreviation. Its meaning is *BO+CEMB(ю)*. To introduce or inject into the inner circle of a man's relatives, consisting of SEVEN people who make up his FAMILY, an additional person – a wife brought in from outside.

ДЕВЯТЬ (nine)

Its numerical definition is that it is the name of SOI, which has the definition of *BOCEMB* plus an additional OOI, its abbreviated symbolic notation is 9=8+1. What is the origin of the word *ДЕВЯТЬ* itself? First, the opinions of etymological dictionaries.

Дéвятъ. Common Slavic. Derived from девятъ 'ninth' (cf. новъ from новъ), which is formed with suff. -t - from the same stem as German neun 'nine', Ancient Indian náva – same, Latin novem – same, etc. Initial н > ð as a result of dissimilation with internal н. The word девятъ stands for 9 because when counting by fours a new countdown begins with nine.

lexicography.online»*девять*

Origin of the word [девять](#). Etymology of the word [девять](#) | ЛГΩ

Дéвятъ. Common Slavic word, which has analogues in many other Indo-European languages (for example, Old Prussian newints), goes back to Indo-European neu (by the way, the same stem appears in the adjective новъй, which seems to be explained by the counting by four, where nine is a new number). The initial н was replaced by ð under the influence of the numeral desetъ (десять).

Origin of the word [девять](#) in the etymology dictionary of G. A. Krylov

*Дéвятъ. The alphabetical order of the dictionary didn't allow me to put this word before other related numerals (see [Девяносто](#), [Девятнадцать](#)), which would have been very appropriate. **Its history is the most complicated.** In many languages close to ours, the number 9 was usually signified by words related to the word meaning 'new'. German 9 is нойн, new is ной; Latin 9 is нóвем, new is нóвус. Scientists think that the ancients, counting by fours, considered 9 the new, first number in the 3rd fours. Judging by this, it should be pronounced нóвятъ by the Slavs. But the influence of the number 10 following it was too strong; by similarity with it the **wrong form** девятъ appeared.*

Origin of the word [девять](#) in the etymology dictionary of L. V. Uspensky

дéвятъ, Ukrainian дéв'ять, Old Slavonic девать, Bulgarian дéвет, Serbo-Croatian дèвèт, Slovene devêt, Czech devět, Slovak devät', Polish dziewięć, Upper

Sorbian *džewjeć*, Lower Sorbian *žewjeś*. Proto-Slavic consonantal stem, judging from the form *девяси́л* and Old Russian *Девязгорескъ* (Srezn., Sv. Zam. 40, 99); see Sobolevski, ZMNP, 1886, September, p. 146; RFV 64, 155. || Proto-Slavic **devęti-* is related to Lithuanian *devyni*, Latvian *deviņi*, *devīņi* (concerning *d* cf. *девятый*), Ancient Indian, Avestan *náva*, Tocharian *ñu*, Latin *novem*, Old High German, Gothic *niun*, Greek *ἐννέα*, Armenian *inn*; see Berneker 1, 188 et al.; Trautmann, BSW 198; Brugman, Grdr. 2, 2, 20. Slavic *-t-* may also go back to Indo-European *-tis*. In this case *devęti* may go back to Ancient Indian *navatiś*, Avestan *navaiti-*, Norse *niund* feminine, Greek *ἐννεάς*; see Trautmann, *ibid*; Torp 295. A link is recognized between Indo-European **nevnt-* and **nevos* 'new' (see *но́вый*), because a new segment of the account begins with nine, whereas Indo-European **oktōu* 'eight' with its dual number indicates an ancient quadruple counting; see Walde-Hoffmann 2, 180; Uhlenbeck, Aind. Wb. 144; Preobr. 1, 177.

Origin of the word *девятъ* in the online etymology dictionary of M. Vasmer

Дѣвятъ. Common Slavic. A derivative of *девятъ* 'ninth' (cf. *новъ* from *новъ*), which is formed with suff. *-t-* from the same stem as German *neun* 'nine', Ancient Indian *náva* – same, Latin *novem* – same, etc. Initial *н* > *ð* as a result of **dissimilation** with internal *н*. The word *девятъ* stands for 9 because when counting by fours a new countdown begins with nine. See *новый, ноябрь, девяносто*.

Origin of the word *девятъ* in the etymology dictionary of N. M. Shansky

Comment. Let's leave aside 'dissimilation with inner *H*' and 'counting by fours'.

There is enough fog as it is. Here is an attempt to approximate the word *ДЕВЯТЬ* to the word *НОВЫЙ*.

Closer to the word *ДЕВЯТЬ* is the word *ДЕВАТЬ* (to put). Let's look at its dictionary etymology

ДЕВАТЬ

The verb *деть* (imperfect form *девать*) has a rather complex etymology, a brief overview of which can be formulated as follows:

Proto-Indo-European *dheh*

Proto-Slavic *dediŕ* and *dělati* (with the retention nowadays of reduplicated stems)

Old Slavonic *дѣлѣж* and *дѣлѣти* (not associated with a child, with children)

Old Russian *дѣлати* and *дѣгать*

Modern *деть* (*девать*). The imperfect form cannot, of course, be associated with *дева*, *девушка*, as the appearing *-ва-* has only a grammatical role (as does *дать* – *давать*, for example)

bolshoyvopros.ru/2665570-detdevat-etimologija-slova.html

[Деть \(девать\) – the etymology of the word?](#)

Comment. Let's leave the expression 'reduplicated stems' out of consideration so as not to stray too far to the side.

*девати́, одева́ть, Old Slavonic одѣвати, etc., iter. from деть. Cf. Lithuanian dėvėti 'wear (a dress)', Greek ἔθειν, τιθέασι, θῶκος 'sitting' from *θόακος (Fick I, 465; Betzenberger – Fick, BB 6, 238).*

Origin of the word девать in the online etymology dictionary of M. Vasmer

Comment. The word ДЕВАТЬ is derived from the word ДЕТЬ, meaning to lose or forfeit, and ОДЕВАТЬ is derived from the words garment or clothing. The words have different origins and meanings.

Etymology. Derived from the verb деть, then from Proto-Slavic *dediǫ, from which, among other things, the following derived: Old Slavonic дѣти, дѣж (obsolete деждж), Old Slavonic, Old Russian дѣти, дѣлати, Russian деть, дену; деять, Ukrainian діти, діну, Bulgarian дяна 'I put', Serbo-Croatian djeñem, djèti, Slovene देंem, děti, Czech ději, dít 'to put', Slovak diat', Polish dzieję, dziać 'do, devote'.

ru.wiktionary.org > деваться

[деваться – Wiktionary](#)

Comment. Here, too, the words have different origins and meanings: ДЕТЬ, i.e. to lose, and ДЕЛАТЬ or ДЕЯТЬ, i.e. to do something.

Proposed etymology

Let us first note that the word ДЕВЯТЬ in Southern Russian (Ukrainian) pronunciation is ДЭ+ВЪЯТЬ or ДЭ+ВЪЙАТЬ, written as ДЕВ'ЯТЬ. That is, the vowel Я, pronounced in Russian as a vowel, in Ukrainian is a one-and-a-half-vowel ЪА.

It may be juxtaposed with the words ЯВЪ (pronounced as ЪАВЪ with one-and-a-half-vowel ЪА), ЯВИТЬ (pronounced as ЪАВИТЬ with one-and-a-half-vowel ЪА) and word ВЪЯТЬ (pronounced as ВЪЙАТЬ with one-and-a-half-vowel ЪА), which does not exist separately but is part of the word ДЕВ'ЯТЬ. It may be replaced by ВНЯТЬ (with vowel Я explained by the consonant Н) or ВЗЯТЬ (with vowel Я explained by the consonant З). Also ИЗЪЯТЬ (pronounced as ИЗЙАТЬ with one-and-a-half-vowel ЪА). The words ВЪЯТЬ and ИЗЪЯТЬ seem to have the opposite meaning, where ВЪЙА+ТЬ (i.e. ТЫ) means В ЪА ТЫ, that is, YOU IN ME (what is inside of me), and ИЗЪ+ЬА+ТЬ means YOU OUT OF ME, that is, to take out outside.

In general, the word ДЕВЯТЬ or ДЭВЪЙАТЬ in Ukrainian is a statement made up of words (з)ДЕ(или ДЭ)+ВЪ+ЬА+ТЬ. That is, WHERE IN ME ARE YOU.

Here we are talking about a pregnancy lasting exactly NINE lunar months of the baby being formed in the body of the expectant mother. Therefore, the meaning of the

word ДЕВЯТЬ is (2)ДЕ+В+Я(то есть во мне)+ТЬ. After that, the baby is born, i.e. ДЕВАЕТСЯ out of the mother's body, and the pregnancy disappears.

This is indicated by the words ДЕВАТЬ or ДЕТЬ.

The word ДЕВАТЬ is a statement made up by the words (2)ДЕ+В(нутри)+А+ТЬ(то есть ТЫ), used fused and abbreviated. А refers to the question arising from the cessation of internal filling. And the word ДЕТЬ is an abbreviated statement made up by the words (2)ДЕ+ТЬ(то есть ТЫ), i.e. WHERE YOU ARE, used fused and abbreviated.

The meaning of this statement is explained by the word ДЕВЯТЬ, meaning (2)ДЕ+В+Я+ТЬ.

That is, the word ДЕВАТЬ means to lose or ИЗЪЯТЬ=ИЗЪ+Я+ТЬ, i.e. to go from the inside out.

The phrase ДЕВЯТЬ is the most important word used as a numerical noun.

ДЕСЯТЬ (ten)

We now proceed to consider the word ДЕСЯТЬ. Its definition is that it is the name of an SOI that has the definition of ДЕВЯТЬ plus an additional OOI, on the record ДЕСЯТЬ=9+1. What is the origin and meaning of the word ДЕСЯТЬ? Again, let us look at the opinions of etymological dictionaries.

Де́сять. Goes back to Latin *decem* 'ten'; see also [декабрь](#).

Origin of the word [десять](#) in the etymology dictionary of G. A. Krylov

Де́сять. There is an ancient reverberation in the name of this numeral with a root common to all the Indo-European peoples: Latin *decem*, Greek *δέκα*, Ancient Indian *dāśa* – all mean 'ten'. Why this commonality? Read about the word [два](#).

Origin of the word [десять](#) in the etymology dictionary of L. V. Uspensky

де́сять, Ukrainian *десять*, Old Slavonic *desatъ*, Bulgarian *десет*, Serbo-Croatian *десет*, Slovene *desēt*, Czech *deset*, Slovak *desať*, Polish *dziesięć*, Upper Sorbian *džesać*, Lower Sorbian *žaseś*. || Proto-Slavic **desęty*, original consonantal stem. Hence Old Russian singular *деся*, *десяма* (thrice); see Sobolevski, RFV 64, 154 et al.; Meillet, RES 5, 178 et al. See also [-десять](#). Related to Old Lithuanian *dešimtis*, modern *dėšimt*, genitive plural Old Lithuanian *dešimtų*, modern *dešimtų*, Old Prussian *dessempts*, *dessimpts*, Ancient Indian *dāśa* 'ten', *daśāt-*, *daśatīṣ* 'ten', Avestan *dasa*, Armenian *tasn*, Greek *δέκα*, *δεκάς*, *-άδος*, Gothic *taihun*, Old High German *zēhan*, Latin *decem*, Irish *deich*, Tocharian *śäk*, Albanian *dhjetë*; see Berneker 1, 187; Trautmann, BSW 53; Apr. Sprd. 320; Torp 153; M. – E. 1, 459. Indo-European **dek̑mt* meaning 'two fives' is associated with Gothic *handus* 'hand'; see Meillet, BSL 29, 36; Walde-Hoffmann 1, 329.

Origin of the word [десять](#) in the online etymology dictionary of M. Vasmer

Де́сять. Common Slavic. Derived from *desěť* 'tenth', suff. formations from the same stem as Latin *decem*, etc. See *декабрь*.

Origin of the word *десять* in the etymology dictionary of N. M. Shansky

Comment. A Latin, i.e. *non-Russian* word ДЭЦЭМ in the same meaning of TEN, which can be declared a Russian borrowing, has been found. Even without its own etymology.

Proposed etymology

The number *ДЕСЯТЬ* completes the assignment of the original arbitrary names with a transition to another way of assigning them using abbreviated normalised descriptions.

It opens a new way of assigning SOI names relating to the presence of OOI.

After the initial arbitrary naming of SOI from ZERO to TEN, their further assignment is expressed by the rule that each given SOI is given as a description of its method of production in the abbreviated designation. But the way of obtaining it may differ from each other, so a STANDARD description is used as the SOI name, which is unique and not repeated for unequal SOI. The point of mathematical (arithmetic) operations is to move from a non-standard description of SOI to a standard one, as determined by the DECIMAL notation system adopted. What is the probable etymology of the word *ДЕСЯТЬ*? Apparently, it is a statement made up of the words (с)ДЕ+СЯТЬ (i.e. *СЯДЬ* in the pronunciation), used in a fused form and in slight abbreviation. Its meaning is as follows: here the assignment of arbitrary names stops, and one has to stop and *СЕСТЬ* (to sit) to go on to another mode of assignment in the form of descriptions of the way they are obtained, without further recourse to arbitrary names. Its definition is as follows: *ДЕСЯТЬ* is *ДЕВЯТЬ* plus an additional OOI, taken as an OOI of the second kind, i.e. one OOI₂, abbreviated as 1OOI₂.

The normalised definition looks like this: *ДЕСЯТЬ* is *ОДИН* OOI of the second kind plus *НОЛЬ* OOI of the first kind. The record is 1OOI₂+0OOI₁, which marks the transition from the arbitrary names to the standard description of the way in which SOI is obtained. The standard description can be further abbreviated by omitting not only the words OOI₁ and OOI₂ but also the addition sign, i.e. it is written in abbreviation as 10. Where the number written on the left is OOI₂ and on the right is OOI₁. This allows any SOI to be designated by successively entering OOI₁, OOI₂, OOI₃ and so on, using a total of ten initial designations (from zero to 9), with such naming as a standard description is always unique to any SOI, distinguished from all other SOI by an additional OOI.

The word *ДЕСЯТЬ* itself is still an arbitrary naming convention, indicating a stop in the assignment of arbitrary names. However, its symbolic notation no longer employs new signs but takes the form of the standard description 1OOI₂+0OOI₁ in abbreviated

form, 10, in the verbal notation *ОДИН-НОЛЬ*, implying the same thing where the first number written on the left refers to OOI_2 , and the second number written on the right to OOI_1 .

This way of naming is *the greatest* invention of mathematics, one that even its teachers and textbook writers do not fully understand, which makes it hard for students who think they have no aptitude for mathematics to learn. It's not a matter of aptitude, but of getting the message right.

Conclusion

So the original names of numbers from 0 to 9, explained through associations, presumably have the following meanings.

НОЛЬ means something that does not exist or is *invisible*. Possibly comparable to the word GOD.

ОДИН is comparable to the word MAIDEN.

ДВА is comparable to the word MOTHER.

ТРИ is comparable to the word FIRE and the way it is obtained by friction.

ЧЕТЫРЕ denotes the choice of DIRECTION on a plane.

ПЯТЬ denotes the concept of MEASUREMENT by some standard.

ШЕСТЬ, *ШЕСТ*, *ЧЕСТЬ*, *ЧАСТЬ* and *СЕСТЬ* are different denotations of social significance.

СЕМЬ is the concept of a close-knit circle of relatives of the same family, denoted by the word *СЕМЬЯ*.

ВОСЕМЬ means the introduction of an outsider, a wife, into the inner circle of the FAMILY.

ДЕВЯТЬ means the TIME of pregnancy from its beginning until it ceases or is lost with the birth of a child, measured by the lunar cycles.

Finally, *ДЕСЯТЬ* means to cease or stop assigning arbitrary names to numbers and go on to abbreviated descriptions of the way they are obtained, with the need to go on to a standard description, called a mathematical action, because the SOI is considered identifiable only in the standard description.

There are also several arbitrary names for *СОРОК*, *СТО*, *ТЫСЯЧА* and *МИЛЛИОН* (million).

СОРОК (forty) may mean *СРОК* (time), i.e. *СЕ РОК*, apparently defined by the number of days preceding the Gospel temptations of Christ, or the supposed time of a person's soul being on earth after his death.

СТО (hundred) stands for *СЕ+ТО* (what is needed), i.e. the probable designation of the required military contingent.

ТЫСЯЧА (thousand) is *ТЫ+СЯ+ЧА(ю)* i.e. the regiment the warlord *ЧАЕТ*, i.e. wishes for.

МИЛЛИОН stands for *МЕЛИ+ОН*, a probable designation for the incalculable number of particles when grinding grains into flour.

But in symbolic notation, no more exceptions in naming are allowed.