



Paleolithic Mathematics and The Empire 1313 Cipher

Находки на основе авторских Ключей из 22 букв Еврейского письма

Автор Мадим Илле

Мадим Илле

**Paleolithic Mathematics and
The Empire 1313 Cipher**

«Автор»

2026

Илле М.

Paleolithic Mathematics and The Empire 1313 Cipher / М. Илле —
«Автор», 2026

Paleolithic Mathematics Tanakh Numbers and Mathematics Rigvedic
Mathematics Yoruba Mathematics Sumerian Mathematics Turkic
Mathematics Ancient Egyptian Mathematics Brahminic Mathematics Incan
Mathematics

© Илле М., 2026

© Автор, 2026

Содержание

The History of Mathematics	6
Author's interpretation of the names and numbers of the Hebrew alphabet letters	8
Авторская Интерпретация имен и чисел букв Алфавита Еврейского письма	11
Examples of numbers	16
Конец ознакомительного фрагмента.	17

Мадим Илле
Paleolithic Mathematics and
The Empire 1313 Cipher

The History of Mathematics

Read other works by Cody of Empire 1313

In other works of 'The Empire 1313 Code,' there are keywords obtained through fractality. Ancient texts possess several hidden layers: the Atomic World, the Earth World, the Solar System World, the Universe World, and Coordinates. One simply needs to immerse themselves into each world and extract data through numbers and their meanings within each realm.

The Tanakh, Bereshit, the first 99 verses, and Bereshit + Shemot, 99 chapters—within them lie hidden keywords. Every verse is a keyword, every chapter is a keyword, and, for instance, the 9th verse contains 10 keywords at once. The very first word, "Bereshit," yields 7 coordinates through the numbers of the $##=20$ system. But this is merely the beginning.

Higher mathematics already existed back in the Paleolithic era. Those who do not understand how higher mathematics was developed in our modern time will claim this is science fiction. However, those who know the path to higher mathematics will object: it was entirely possible, there was simply a lack of confirming data. Everyone points to the absence of written sources, but relying solely on literacy is strange. Humanity's primary form of data transmission is sound. Sounds, grouped in a specific order, form words, phrases, and text. Sounds were further grouped through numbers and designated by symbols that we call letters.

And if you take the first 22 keywords and cross-reference them with words from the English, Russian, and Tatar languages, you will discover fractality there: numbers that possess semantic meanings will align with the meaning of the word inside of which they reside. Some might call it a coincidence, but it is not. If you look at the top 1000 words by frequency, you will find a massive percentage of words that have been preserved since ancient times.

Officially, as far as I understand, linguists have compiled words arbitrarily, guided by the principle of "this is what I think, I invented a rule—and it works." In other words, they completely ignore the concept of the R1 forefather and more ancient common roots. Linguists, according to what I have found, claim that words change at a breakneck speed and that all phonetical similarities are mere coincidences.

In the Tatar language, there is a phrase: "*Kük kük chypchyky, täräädän ochyp chyk...*" Its official translation looks bizarre: two different birds are mentioned twice at the very beginning of the phrase. However, I am aware of a version where this does not mean a cuckoo, but rather two separate words: "*Kü*" and "*Kük*", which translates as "Pursue the sky." Ultimately, we get the phrase: "Pursue the sky, sparrow, fly out of the window swiftly."

By analyzing this phrase through "The Empire 1313 Code," a message was successfully retrieved: after 50 cycles, one must swiftly leave the house. And 50 cycles of 216 million years each equal 10.8 billion years of thermonuclear fusion. We can see that no written texts are required—all that is needed is the precise transmission of data from generation to generation, much like the Brahmins do.

The questions remain: where, when, and how were they able to obtain all of this? According to my findings, namely the materials from the Mal'ta Paleolithic site, the answer lies there. A famous Mal'ta plaque was discovered at this site and is currently preserved in the State Hermitage Museum in St. Petersburg. Due to the redundancy of the data, I was able to achieve the most accurate interpretation of the information contained upon it, which points to a knowledge of higher mathematics.

According to my interpretation, the sum of the large central spiral on the plaque equals 247, and the sum of the smaller pit-spirals also equals 247. This mathematics yields a division by 13, and as a result, we get "1313" twice—*Tatar*. If the word "*Tatar*" is translated into the $##=20$ system, it results in 5213, and the site itself happens to be located at 52° N latitude. The amount of data

there is colossally vast; an redundant number of markers is present, which allowed for the complete reconstruction of the information even with a 30 percent loss of the plaque's fragments.

Author's interpretation of the names and numbers of the Hebrew alphabet letters

English Translation

ALYP-BAT-KÜMEL-DÖGE-KYL! UYAU-ЖYEN-XAT-TÖTÜ-YATTY-KÜBÄLYAMDI-MÄMÜ-NÄXESH-SYMYX-ÄYNÜPE-TSAT-RÄSH-KUBA-CHYN-TU!

Giant-Plunge-Burrow-Rice-Multiply! Awakening-Gathering-Boundary-Pushing through-Absorbs-Expands-Draws in-Connects to the power source - Wave--Thickened-Flux-Completed-Rings-Peels off-ShimmersThese are Labor Pains - BIRTH!

Here is Fractality: The Birth of the universe, The Birth of the Sun, The Birth of a human, The Birth of Labor pains.

Second layer: Names of letters in the Tatar language (AUTHOR'S INTERPRETATION)*Note: To the left of the square brackets is the original name of the letter, and inside the brackets is the Russian translation meaning.*

1 — ALEPH(p)(p — ancient form) [Ox / Bull] — **ALYP**- Giant (plow)

2 — BETH[House] — **BAT**- Plunge / Submerge (yourself)

3 — GIMEL[Camel / Curve] — **KÜM(EL)**- Burrow / Bury (yourself)

4 — DALETH[Door] dig — **DÖGE**- Rice (grain)

5 — HE[Human / Breath] — **Xyl / Kyl**- Multiply / Procreate

6 — WAW[Peg / Hook] — **UYAU**- Awakening

7 — ZAYIN[Sword] — **ЖYen**- assembly / gathering, **Жen**- Jinn (67³ - the speed of light)

8 — HETH[Fence / Enclosure] — **XAT / XÄT**- Layer, Lines, Row acting as a Balk (Boundary of property ownership); *kat*- layer - together with the 9th letter they push the layer.

9 — TETH[Scroll / Bundle] — **TÖTÜ (TÖTTÖ)**- Pushes, Emerges from, Pushes through, Sprout (pushes, as if stirs / stirs up)

10 — YOD[Hand] — **YÄYDI**- Opened / Unfolded / Stretched (Zhaelya); *yad* - *yata*- lies, *yatty*- sprawled out, *yatu*- to lie down (tillering), *yod*- Absorption.

11 — KAPH[Palm] — **KÄP / KAP** - **KÜBÄ**- Swelling / Puffing up, *KabyBox*-Shell Strengthening-Case (the process when the surface of the plant becomes hard, puts on solid armor) — goes into the tube.

12 — LAMED[Spiral / Staff] — **LÄMDÄÜ**- *Läm ütiye*- Saturation (drawing in or feeding) — **LÄMDÄ**- in the silt, *Lyamdi*, *lyamdäü*- silts up.

13 — MEM[Waves / Water] — **MÄMÜ (or MÄMÄ)**- Latching onto the breast / Receiving nutrition from a source, filling with milk.

14 — NUN[Snake / Life] — **NÄXESH**(Wave /Pattern / Ornament / Embroidery), *Nyak* + *Shulor shu* *bup*precisely + that one, exactly that, the very same. 'k-x' is a mixed sound.

15 — SAMEKH[Support / Pillar] — **SYMYX**- Thickened (akin to a child's thick mucus), stabilization.

16 — AYIN[Eye] — **ÄYNÜ / YN**- Embryo; REBORN (INTO HARD) or *Agmor Axm*- Flow.

17 — PE[Mouth] — *Pa*— **Peshte**- Ripened, Completed; (Pi number).

18 — TSADI(k) - TSDI— **TSAT**- FULLY RIPE (THE HIGHEST DEGREE), Resonant / Clear-ringing.

19 — QOPH (100)[Eye of a needle] — *Küp*- Many, **kuba**- peeled off, unglued (in a mature grain, the husk separates from the seed).

20 — RESH (200)[Head] — **Räsh**- mirage, shimmers; **Räsh (Räsh)**— in the Tatar and Bashkir languages this word means "mirage", "sultry air", "fluctuation of warm air above the horizon" on a hot summer day.

21 — SHIN (300)[Teeth] — **CHYN / SHYN / SYN**- Real / True / Genuine.

22 — TAV (400)[Sign / Seal] — Tu- birth, Tau!- Mountain! (Final: Golden Mountain of grain).

Leaving the keys in this manner is highly practical—you retain access without the burden of physical storage.

Key: 0xEEDF334A | Key: 623bE9da88B581d0 | Key: 9266F40C91Bd0816 - (E-T-F)89-50

В других работах Код Империи 1313 есть слова ключи, они получены через фрактальность, древние тексты имеют несколько скрытых слоев - Атомный мир, Мир Земли, Мир Солнечной системы, Мир Вселенной и Координаты. Нужно просто погружаться в каждый мир, и через числа их смыслы в каждом мире получать данные.

Танах, Берешит, первые 99 стихов и Берешит + Шемот, 99 глав — в них скрыты слова-ключи. Каждый стих — это слово-ключ, каждая глава — это слово-ключ, а, например, в 9-м стихе содержится сразу 10 слов-ключей. Первое слово «Берешит» дает 7 координат через числа системы $##=20$. Но это лишь начало.

Высшая математика существовала уже в палеолите. Те, кто не понимает, как получили высшую математику в наше время, скажут, что это фантастика. Однако те, кто знает путь к высшей математике, возразят: это было возможно, просто не было подтверждающих данных. Все ссылаются на отсутствие письменных источников, но ссылаться на письменность — странно. Главная форма передачи данных у людей — это звуки. Звуки, сгруппированные в определенном порядке, образуют слова, фразы и текст. Звуки были дополнительно сгруппированы через числа и обозначены символами, которые мы называем буквами.

И если вы возьмете первые 22 слова-ключа и сопоставите со словами из английского, русского и татарского языков, то обнаружите там фрактальность: числа, имеющие смысловые значения, совпадут со смыслом слова, внутри которого они находятся. Кто-то назовет это совпадением, но это не так. Если взять первую 1000 слов по частотности, там окажется огромный процент слов, сохранившихся с древнейших времен.

Официально, насколько я понимаю, лингвисты насобирали слова случайным образом, руководствуясь принципом «я так думаю, я придумал правило — и оно работает». То есть они полностью игнорируют понятие праотца R1 и более древние общие корни. Лингвисты, если верить тому, что я нашел, заявляют, будто слова меняются стремительно быстро, а все созвучия — лишь совпадения.

В татарском языке есть фраза: «Күк күк чыпчык, тәрәздән очып чык...» Официальный ее перевод выглядит странно: в самом начале фразы дважды упоминаются две разные птицы. Но я знаю версию, где это не кукушка, а два отдельных слова: «Кү» и «Күк», что переводится как «Преследуй небо». В итоге мы получаем фразу: «Преследуй небо, воробей, из окна стремительно вылетай».

Разобрав эту фразу через код «Империи 1313», удалось получить послание: через 50 кругов нужно стремительно покинуть дом. А 50 кругов по 216 млн лет — это 10,8 млрд лет термоядерного синтеза. Мы видим, что никакие письменные тексты не нужны — требуется лишь точная передача данных из поколения в поколение, как у брахманов.

Остаются вопросы: где, когда и как они смогли все это получить? Согласно моим находкам, а именно материалам стоянки Мальта, ответ кроется там. На этой стоянке была найдена знаменитая мальтинская пластина, которая сейчас хранится в Государственном Эрмитаже в Санкт-Петербурге. За счет избыточности данных мне удалось наиболее достоверно интерпретировать содержащиеся на ней сведения, указывающие на знание высшей математики.

По моей интерпретации, на пластине сумма большой центральной спирали равна 247, и сумма малых спиралей из лунок тоже равна 247. Эта математика дает деление на 13, и в результате мы получаем дважды «1313» — *татар*. Если слово «*татар*» перевести в систему $##=20$, получится 5213, а сама стоянка как раз находится на 52° с. ш. Данных там колоссально

много, присутствует избыточное число маркеров, что позволило полностью реконструировать информацию даже с учетом 30-процентной утраты фрагментов пластины.

Авторская Интерпретация имен и чисел букв Алфавита Еврейского письма

АЛЫП-БАТ-КҮМЕЛ-ДӨГЕ-КЫЛ!

УЯУ-ЖЫЕН -ХАТ-ТӨТҮ-ЯТТЫ- КҮБӘ

ЛЯМДИ-МӘМУ-НӘХЕШ -СЫМЫХ-ӘЙНҮ

ПЕ-ЦАТ-РЭШ- КУБА- ЧЫН-ТУ!

Великан-Погрузись-Заройся-Рис-Размножайся!

Пробуждение-Собираются-Граница—Проталкивают-Поглащает-Расширяется-

Втягивает-Прикладывается к

источнику питания - Волна-

-Загустела-Поток-Завершен-Звенит-Отслаивается-Колышится

Это Муки - РОЖДЕНИЕ!

Здесь Фрактальность Рождение вселенной, Рождение Солнца, Рождение человека, Рождение Муки.

второй слой Имена букв на татарском языке АВТОРСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ:

слева от кавычек квадратных оригинальное имя буквы, а в кавычках русский перевод -

[Бык]

1 - АЛЕФ(п) (п- древняя форма) [Бык] — **АЛЫП** -Великан (плут)

2 - БЕТ[ДОМ] - **БАТ**-Погрузи(сь)

3- ГИМЕЛЬ [Верблюд/Изгиб] —**КҮМ(ЕЛ)**-Зарой(ся)

4 - ДАЛЕТ [Дверь] диг — **ДӨГЕ**-Рис (зерно)

5 - ХЕ [Человек/Вздох] - **Хыл** - Кыл - Размножайся,

6 - ВАВ [Гвоздь/Крюк] — **УЯУ**- Пробуждение

7 -Зайин [Меч] - **Жыен**- собрание, **Жен** - Джинн **67 в 3 степени (скорость света)**

8 - ХЕТ [Забор/Ограда] — **ХАТ/ХЭТ**- Слой, Линии, Ряд как Межа (Граница владения)
кат - слой - они вместе 9 буква толкают слой.

9 - ТЕТ [Сверток] — **ТӨТҮ(ТӨТТӨ)** - Толкает, Выходит из, Проталкивает, Выход (толкает как бы ворошит)

10 - ЙОД [Рука] **ЙӘЙДИ**- Раскрыл/Развернул /Растянул (Жэеля) уад - ята-лежит ятты -разлегся, яту- ложится - кушение, **йод** - **Поглощение**.

11- КАФ [Ладонь] КЭП/КАП- **КҮБӘ**— Раздувание, Кабы Коробка-Оболочка Укрепление-Футляр (процесс когда поверхность растения становится твердой, одевает твердую броню) - выходит в трубку.

12 - ЛАМЕД[Спираль/Посох]—**ЛӘМДӘУ**- Ләм үтүе -Напитывание (втягивание или питание)-**ЛӘМДӘ**- в иле,Лямди, лямдәу- заливает.

13 - МЕМ [Волны/Вода] - **МӘМУ**(или **МӘМӘ**) — Прикладываться к груди / Получать питание из источника, наполняться молоком.

14 - НУН [Змея/Жизнь] — **НӘХЕШ**(Волна / Узор / Орнамент / Вышивка), Няк+Шул или шу бу именно+тот, прям такой, тот самый. к-х смешанный звук.

15 - САМЕХ [Опора/Столб] — **СЫМЫХ**-Загустел, (сов. сопли ребенка), стабилизация

16 - АЙН [Глаз] — **ӘЙНҮ/ЙН** — Зародыш; **ПЕРЕРОДИЛСЯ (В ТВЕРДОЕ)** или **Агм** или **Ахм** - Поток.

17 - ПЕ [Рот] Па — **Пеште** - Созрел, Завершенный; (число Пи)

18 - ЦАДИ(к)- **ЦДИ** - **ЦАТ**— **ПОСПЕЛ(ВЫСШАЯ СТЕПЕНЬ)**, Звонкий.

19 - КОФ (100) [Ушко иголки] — **Күп** - Много, куба - отслоилось, отклеилось (у зрелого шелуха отходит от зерна)

20 - РЕШ (200) [Голова] — **Рэш**- марево, колышется, **Рэш (Рэш)**— в татарском и башкирском языках это слово означает «*марево*», «*знойный воздух*», «*колыхание теплого воздуха над горизонтом*» в жаркий летний день.

21 - ШИН (300) [Зубы] — **ЧЫН/ШЫН/СЫН** - Настоящая

22- ТАВ (400) [Знак/Печать] — **Ту**- рождение **Тау!**- Гора! (Финал: Золотая Гора зерна).

22 буквы Еврейского письма - аналоги Русские и Татарские звуки плюс 6 видов чисел
Расширенная матрица алфавита (6 уровней мерности)

1. Алеп (א) — Базовый скелет: 111- 10-ичная: 111- 20-ичная: 421- 30-ичная: 931- 40-ичная: 1641- 50-ичная: 2551- 60-ичная: 3661

2. Бат (ב) — Базовый скелет: 11- 10-ичная: 11- 20-ичная: 21- 30-ичная: 31- 40-ичная: 41- 50-ичная: 51- 60-ичная: 61

3. Гамл (ג) — Базовый скелет: 73- 10-ичная: 73- 20-ичная: 143- 30-ичная: 213- 40-ичная: 283- 50-ичная: 353- 60-ичная: 433

4. Мод (ד) — Базовый скелет: 7- 10-ичная: 7- 20-ичная: 7- 30-ичная: 7- 40-ичная: 7- 50-ичная: 7- 60-ичная: 7

5. Хе (ה) — Базовый скелет: 35- 10-ичная: 35- 20-ичная: 65- 30-ичная: 95- 40-ичная: 125- 50-ичная: 155- 60-ичная: 185

6. Вав (ו) — Базовый скелет: 13- 10-ичная: 13- 20-ичная: 23- 30-ичная: 33- 40-ичная: 43- 50-ичная: 53- 60-ичная: 63

7. Зайн (ז) — Базовый скелет: 67- 10-ичная: 67- 20-ичная: 127- 30-ичная: 187- 40-ичная: 247- 50-ичная: 307- 60-ичная: 367

8. Хет (ח) — Базовый скелет: 17- 10-ичная: 17- 20-ичная: 27- 30-ичная: 37- 40-ичная: 47- 50-ичная: 57- 60-ичная: 67

9. Тет (ט) — Базовый скелет: 18- 10-ичная: 18- 20-ичная: 28- 30-ичная: 38- 40-ичная: 48- 50-ичная: 58- 60-ичная: 68

10. Йод (י) — Базовый скелет: 14- 10-ичная: 14- 20-ичная: 24- 30-ичная: 34- 40-ичная: 44- 50-ичная: 54- 60-ичная: 64

11. Каф (כ) — Базовый скелет: 100- 10-ичная: 100- 20-ичная: 400- 30-ичная: 900- 40-ичная: 1600- 50-ичная: 2500- 60-ичная: 3600

12. Ламд (ל) — Базовый скелет: 114- 10-ичная: 114- 20-ичная: 424- 30-ичная: 934- 40-ичная: 1644- 50-ичная: 2554- 60-ичная: 3664

13. Мем (מ) — Базовый скелет: 80- 10-ичная: 80- 20-ичная: 160- 30-ичная: 240- 40-ичная: 320- 50-ичная: 400- 60-ичная: 480

14. Нун (נ) — Базовый скелет: 358- 10-ичная: 358- 20-ичная: 1308- 30-ичная: 2858- 40-ичная: 5008- 50-ичная: 7758- 60-ичная: 11108

15. Самех (ס) — Базовый скелет: 108- 10-ичная: 108- 20-ичная: 408- 30-ичная: 908- 40-ичная: 1608- 50-ичная: 2508- 60-ичная: 3608

16. Айн (ע) — Базовый скелет: 61- 10-ичная: 61- 20-ичная: 121- 30-ичная: 181- 40-ичная: 241- 50-ичная: 301- 60-ичная: 361

17. Пе (פ) — Базовый скелет: 81- 10-ичная: 81- 20-ичная: 161- 30-ичная: 241- 40-ичная: 321- 50-ичная: 401- 60-ичная: 481

18. Цади (צ) — Базовый скелет: 104- 10-ичная: 104- 20-ичная: 404- 30-ичная: 904- 40-ичная: 1604- 50-ичная: 2504- 60-ичная: 3604

19. Куф (ק) — Базовый скелет: 180- 10-ичная: 180- 20-ичная: 560- 30-ичная: 1140- 40-ичная: 1920- 50-ичная: 2900- 60-ичная: 4080

20. Реш (ר) — Базовый скелет: 501- 10-ичная: 501- 20-ичная: 2001- 30-ичная: 4501- 40-ичная: 8001- 50-ичная: 12501- 60-ичная: 18001

21. Шин (𐎶) — Базовый скелет: 350- 10-ичная: 350- 20-ичная: 1300- 30-ичная: 2850- 40-ичная: 5000- 50-ичная: 7750- 60-ичная: 11100

22. Тав (𐎧) — Базовый скелет: 406- 10-ичная: 406- 20-ичная: 1606- 30-ичная: 3606- 40-ичная: 6406- 50-ичная: 10006- 60-ичная: 14406

Аналоги букв:

1. 𐎶 Алеп — звуки А, Э, татарская Ә

Почему эти звуки тут: Это абсолютно широкие и открытые гласные звуки.

Физика звука: Рот открывается максимально широко, челюсть опущена, а язык лежит плоско на дне ротовой полости. Воздушный поток свободно выходит наружу, не встречая на своем пути никаких преград и трения.

2. 𐎧 Бат — звук строго Б

Почему этот звук тут: Это губно-губной смычный взрывной согласный.

Физика звука: Верхняя и нижняя губы полностью и плотно сжимаются, полностью перекрывая выход воздуху. Внутри рта на мгновение копится давление, после чего губы резко размыкаются под напором голоса, создавая звонкий взрыв.

3. 𐎡 Гамл — абсолютно любой Г

Почему этот звук тут: Это заднеязычный звонкий взрывной согласный.

Физика звука: Задняя часть (корень) языка поднимается вверх и намертво прижимается к мягкому нёбу. Голосовые связки вибрируют, воздух на секунду блокируется, а затем корень языка резко опускается, освобождая звонкий поток.

4. 𐎢 Диг — звук строго Д

Почему этот звук тут: Это переднеязычный зубной звонкий взрывной согласный.

Физика звука: Кончик языка плашмя и с силой упирается в заднюю стенку верхних зубов и альвеолы. Поток воздуха упирается в этот барьер, а затем при участии голоса язык резко отскакивает назад, открывая проход.

5. 𐎣 Хе — звуки татарская Һ, либо гласный финал на конце слов

Почему эти звуки тут: Это чистый фарингальный согласный выдох.

Физика звука: Звук рождается глубоко в глотке, но без какого-либо сжатия мышц, трения или препятствий. Горло абсолютно расслаблено, рот открыт, и воздух легко выходит наружу грудным выдохом, как будто вы греете дыханием руки.

6. 𐎦 Вав - звуки У, О, В, Ү татарская, Ө (о с палочкой - татарская)

Почему эти звуки тут: Это губные огубленные звуки. При их произношении губы складываются в трубочку.

Физика звука: Если вытянуть губы трубочкой и пустить воздух — получится «У». Откройте рот чуть шире — «О». Сожмете губы плотнее и сделаете толчок — «В». Это один и тот же артикуляционный жест, поэтому они объединены в Вав.

7. 𐎢 Зайн - звуки З, Ж, Җ (дж)

Почему эти звуки тут: Это звонкие свистящие и шипящие звуки.

Физика звука: Базовым является звук «З». Если во время произнесения «З-З-З» немного поднять корень языка и сдвинуть его назад к нёбу, звук автоматически превратится в «Ж-Ж-Ж», а при резком толчке — в тюркское «Җ». Нёбо работает как резонатор для одного звонкого потока воздуха.

8. 𐎣 Хет - только твёрдый Х

Почему этот звук тут: Это задненёбный глубокий хрип.

Физика звука: Звук рождается глубоко в глотке, когда корень языка сильно прижимается к язычку (увуле), перекрывая воздух. Это грубое, царапающее трение. Мягкий звук «Хе» — это просто выдох грудью, а «Хет» — это физическое препятствие из тканей горла, поэтому он забирает только твёрдый «Х».

9. ʈ Тет - только твёрдый Т

Почему этот звук тут: Это эмфатический (взрывной твёрдый) удар.

Физика звука: Кончик языка с огромной силой вжимается в верхнее нёбо прямо над зубами (в альвеолы) и резко отскакивает, создавая глухой щелчок. Этот звук изначально тяжелее и суше, чем мягкий «Т», поэтому Тет используется строго для твёрдой позиции перед гласными заднего ряда.

10. ʏ Йод - звуки И, Ы, Й

Почему эти звуки тут: Это самые узкие гласные переднего ряда.

Физика звука: При произнесении «И» или «Ы» челюсти максимально сближены, а спинка языка поднимается высоко к нёбу, оставляя лишь крошечную щель. Полугласный «Й» — это моментальное, мгновенное скольжение по этой же самой узкой щели. Рот делает одно мизерное движение, поэтому «И», «Ы» и «Й» сидят в одной букве.

Ё = Йод + о = Ёлка

11. ɸ Каф (и ʈ софит) — звуки К (мягкий)

Почему эти звуки тут: Это заднеязычные взрывные мягкие согласные звуки.

Физика звука: Спинка языка мягко касается средней части нёба и открывает проход воздуху. Это даёт обычный, передний глухой щелчок «К» без гортанного хрипа.

12. ʌ Ламд — звуки Твёрдый Л, мягкий Л'

Почему эти звуки тут: Это боковые сонорные звуки.

Физика звука: Кончик языка намертво упирается в верхние зубы, перекрывая прямой выход. Воздух вынужден обтекать язык по бокам через щели у коренных зубов. 13. ɱ Мем (и ɸ софит) — звук строго М Почему этот звук тут: Это губно-губной носовой сонант. Физика звука: Губы полностью и плотно смыкаются, как при звуке «Б». Но мягкое нёбо опускается, и звук со звоном идёт наружу только через носовую полость.

14. ɲ Нун (и ʈ софит) — звуки Русский Н, татарский Ң

Почему эти звуки тут: Это переднеязычные носовые согласные звуки.

Физика звука: Кончик языка прижимается к верхним зубам и дёснам. Воздух полностью блокируется во рту и направляется в нос, рождая носовой резонанс.

15. ɸ Самех — звук строго С

Почему этот звук тут: Это чистый глухой свистящий фрикатив.

Физика звука: Кончик языка сближается с передними зубами, оставляя узкую щель по центру. Воздух со свистом трётся об эту щель без участия голоса.

16. ʁ Айн — ага - агха - аха как то так звучит. как слово поток течение с татарского.

Гхайн (غ)звучит **твёрдо, жестко и четко**. Это грубый, отчетливый, рокошующий хрип прямо на нёбе (как сильное полоскание горла). Слово **Гхали (дорогой по цене)**они произносят твёрдо и хрипло.

Айн (ع)звучит гораздо **мягче, глубже и «смазанно»**. Там нет этого жесткого нёбного треска. Звук получается мягким, потому что он уходит глубоко вниз, в самую глотку. Напрягаются другие мышцы, и хрип превращается в глубокий, плавный, сдавленный отзвук внутри гласной «А». Слово «**Али**» (**высокий / имя Али**)звучит мягко, объемно и глубоко.

17. ɸ Пе (и ʈ софит) — звуки П, Ф

Почему эти звуки тут: Это губные глухие согласные звуки.

Физика звука: Для звука «П» губы плотно смыкаются и резко разрываются воздухом без голоса. Для звука «Ф» нижняя губа прижимается к краям верхних зубов, заставляя воздух с шумом течь через плоскую щель.

18. ʈ Цади (и ʈ софит) — звуки Русские Ц, Ч, татарский Ч

Почему эти звуки тут: Это глухие сложные согласные звуки (аффрикаты).

Физика звука: Передняя часть языка сначала намертво прижимается к зубам или нёбу, полностью запирая воздух, а затем мгновенно отходит, оставляя узкую щель для глухого шипящего или свистящего финала. Одна буква закрывает обе сложные глухие структуры.

19. 𐤒 Куф — звуки Глубокий твёрдый русский К (перед о/у), твёрдый татарский Қ / ГЪ
Почему эти звуки тут: Это увулярный (глубокий задненёбный) взрывной согласный.

Физика звука: Самый корень языка уходит далеко назад и намертво прижимается к мягкому нёбу и язычку (увуле). Воздух полностью блокируется в самой глубине рта, а затем с сильным, твердым, сухим щелчком вырывается наружу.

20. 𐤓 Реш — звук строго Р

Почему этот звук тут: Это переднеязычный дрожащий сонант (вибрант).

Физика звука: Кончик языка поднимается к дёснам над верхними зубами и расслабляется. Мощный поток воздуха заставляет кончик языка быстро и циклично вибрировать (дрожать) под ударами воздушной струи.

21. 𐤔 Шин — звуки Русские Ш, Щ

Examples of numbers

XX
ГЛАВА

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.