

Проектно-исследовательская работа

«Значение чисел в нашей жизни»

Авторы проекта: *Чепонис Юлия,
Жигульская Арина, Пономарева Арина,
Атагазиев Леон, учащиеся 5 «в» класса
МБОУ г.Астрахани «СОШ №51.*

Руководитель проекта: *Сорокина Вера
Ивановна, учитель математики*





Из истории чисел.

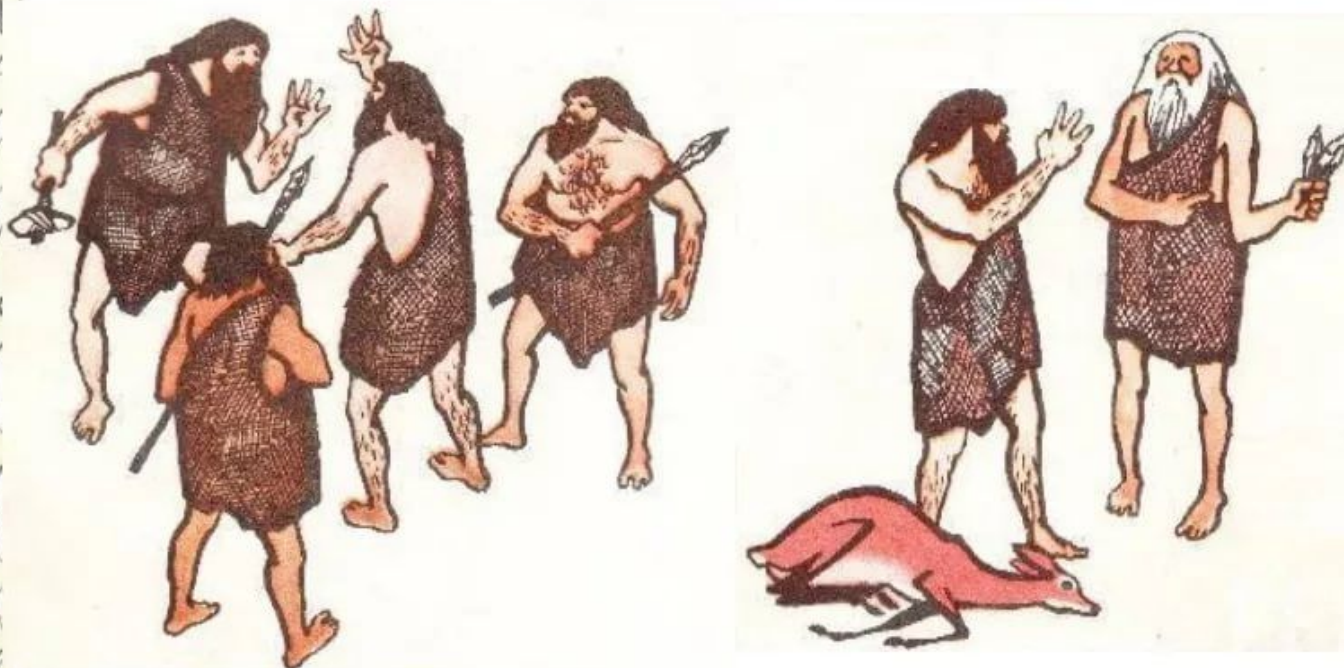
Что такое ЧИСЛО?

- ЧИСЛО – это набор определённых цифр, если рассматривать с математической точки зрения.
- ЧИСЛО - это количество предметов в отвлечении от них.

Из истории

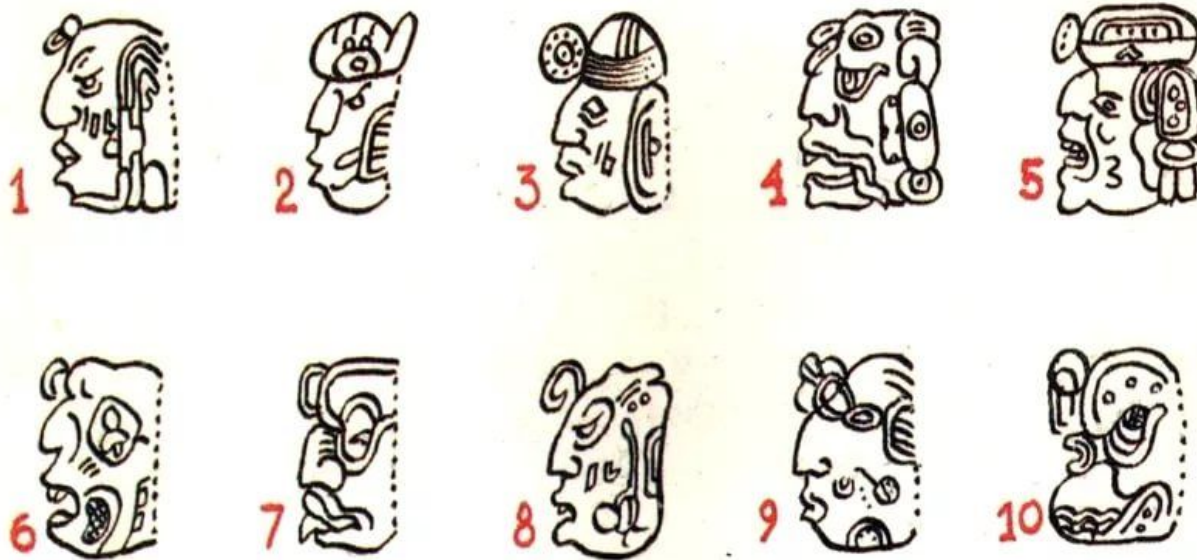
Как считали древние люди

Сначала древние люди считали на пальцах. Пальцы сыграли большую роль в истории счета. Особенно когда люди начали обмениваться друг с другом предметами своего труда.



Из истории

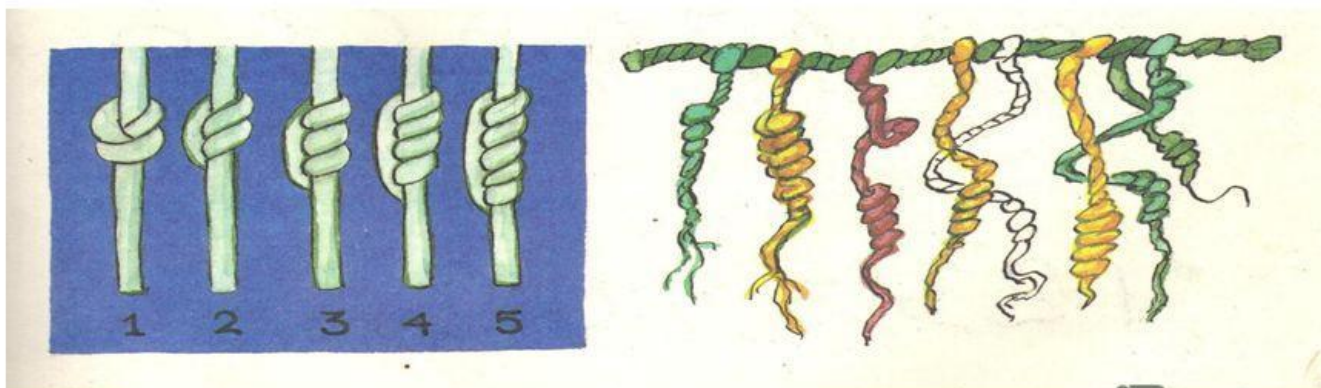
ДРЕВНИЙ НАРОД МАЙЯ
ВМЕСТО САМИХ ЦИФР РИСОВАЛ СТРАШНЫЕ ГОЛОВЫ,
КАК У ПРИШЕЛЬЦЕВ, И ОТЛИЧИТЬ ОДНУ ГОЛОВУ-
ЦИФРУ ОТ ДРУГОЙ БЫЛО ОЧЕНЬ ТРУДНО.



Из истории

счета

ИНДЕЙЦЫ И НАРОДЫ ДРЕВНЕЙ АЗИИ ПРИ СЧЕТЕ ЗАВЯЗЫВАЛИ УЗЕЛКИ НА ШНУРКАХ РАЗНОЙ ДЛИНЫ И ЦВЕТА. У НЕКОТОРЫХ БОГАТЕЕВ СКАПЛИВАЛОСЬ ПО НЕСКОЛЬКО МЕТРОВ ЭТОЙ ВЕРЕВОЧНОЙ «СЧЕТНОЙ КНИГИ», ПОДИ ВСПОМНИ ЧЕРЕЗ ГОД, ЧТО ОЗНАЧАЮТ ЧЕТЫРЕ УЗЕЛОЧКА НА КРАСНОМ ШНУРОЧКЕ! ПОЭТОМУ ТОГО, КТО ЗАВЯЗЫВАЛ УЗЕЛКИ, НАЗЫВАЛИ ВСПОМИНАТЕЛЕМ.



Из истории

Древние египтяне на очень длинных и дорогих папирусах писали вместо цифр очень сложные, громоздкие знаки. Вот, например, как выглядело число 5656:



Из истории

Древние индийцы изобрели для каждой цифры свой знак. Вот как они выглядели :

१	२	३	४	५	६	७	८	९	०
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Арабы были первыми «чужими», которые заимствовали цифры у индийцев и привезли их в Европу. Чуть позже арабы упростили эти значки, они стали выглядеть вот так:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

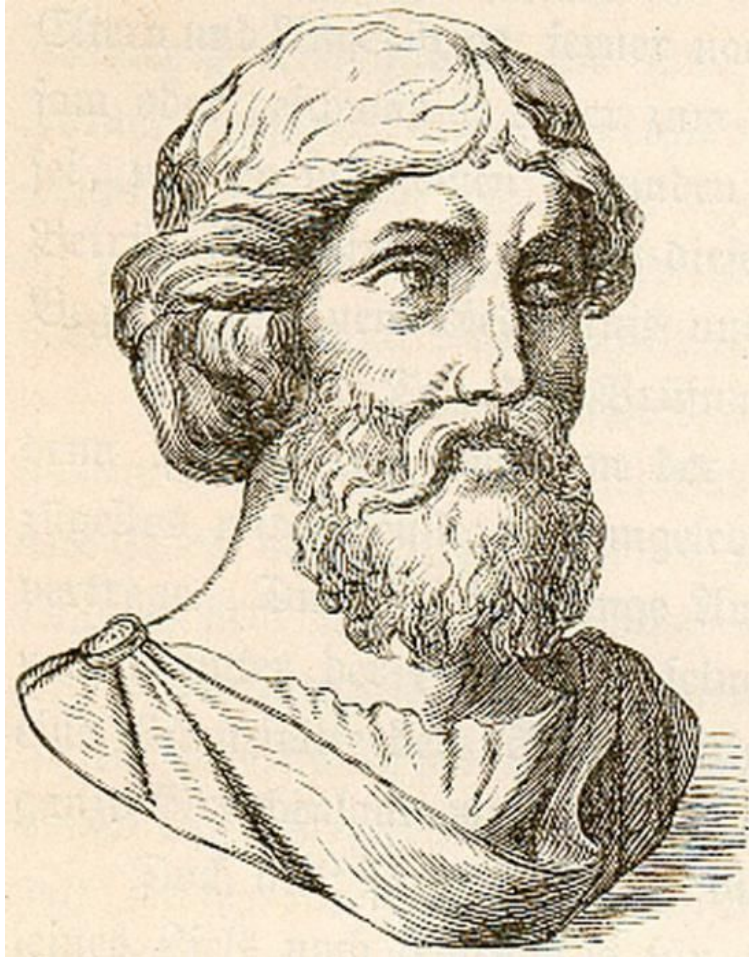
Из истории

чисел

**А ВОТ В РОССИИ ЦИФРЫ
ПОЯВИЛИСЬ ТОЛЬКО
ПРИ ПЕТРЕ I, ДО
ЭТОГО ЖЕ КАЖДОЙ
ЦИФРЕ
СООТВЕТСТВОВАЛА
СВОЯ БУКВА
АЛФАВИТА.**



Искусство нумерологии.



"Все вещи можно
представить в виде
чисел", - говорил
древнегреческий
ученый и философ
Пифагор.

Искусство нумерологии.



Нумерология - это наука, которая занимается изучением влияния чисел на нашу с вами жизнь (магия чисел).

Искусство нумерологии.



Нумерология цифр
– это древняя наука
о скрытом значении
чисел.



«Число – сущности».

12.05.2005

$$1+2+0+5+2+0+0+5=15$$

$$1+5=6$$

6 – число сущности

Число, месяц и год рождения являются главными числами в жизни человека. Число сущности рассчитывается именно с помощью этих данных.



«Число – сущности».

Число **Сущности 1** наделяет его обладателя такими качествами как активность, стремление к лидерству, терпеливость.

Человеку с числом **Сущности 2** свойственны мягкость, тактичность, бесконфликтность. Его жизнь течет размеренно, циклично, все ситуации рано или поздно повторяются, с определенными промежутками времени.



«Число – сущности».

У людей с числом **Сущности 3** очень большой потенциал. Они никогда не упустят своего, живут сегодняшним днем, берутся только за те дела, которые принесут большую выгоду, не растрачивая свои силы на мелочи.

Число **Сущности 4** сулит его обладателям стабильную, дисциплинированную жизнь, главной миссией которой, они считают выработку у себя чувства справедливости и накопление опыта. Эти люди очень честны и надежны.



«Число – сущности».

Человек с числом **Сущности 5** легко приспосабливается к любым обстоятельствам и условиям, спонтанно загорается новыми идеями или занятиями. К любому делу они подходят с жизнерадостностью, находчивостью и фантазией. Отличительные черты таких людей – креативность, неординарность, энтузиазм и подвижность.



«Число – сущности».

Люди, родившиеся с числом **Сущности 6**, очень честолюбивы, они стремятся сделать себя сами, доказать окружающим свою значимость.

Число **Сущности 7** наделяет человека творческими способностями, легким отношением к жизни и сильной интуицией, которая дает им возможность не задумываться о многих вещах, а просто следовать зову сердца. Среди них много ораторов, художников, дизайнеров.



«Число – сущности».

Число **Сущности 8**. Жизнь этих людей наполнена беспокойством и спонтанностью. Им присущ сильный характер и неистовая сила воли, для них не существует слова «невозможно».

Главной миссией в жизни людей с числом **Сущности 9** – спасение и помощь другим людям. Человек с числом 9 наделен хорошим интеллектом, но ему необходима профессия, связанная с духовными ценностями, экономика или финансы противопоказаны этим людям.



«Число-талисман».

**А - 1, Б - 2, В - 3, Г - 4, Д - 5, Е - 6,
Ж - 7, З - 8, И, Й - 9, К - 1, Л - 2, М - 3,
Н - 4, О - 5, П - 6, Р - 7, С - 8, Т - 9,
У - 1, Ф - 2, Х - 3, Ц - 4, Ч - 5, Ш - 6,
Щ - 7, Ъ – 8, Ы - 9, Ь - 1, Э - 6, Ю - 2,
Я – 3.**



«Число-талисман».

Если твой **талисман число 1**, будь готова к тому, что оно наградит тебя такими чертами характера, как стремление к лидерству, желание быть лучше всех, жажда почета и уважения. Единичка придаст твоему поведению великодушие, гордость, стремление к созиданию, инициативность, чувство ответственности, справедливость.



«Число-талисман».

***Число 1** можно соотнести с солнцем. Поэтому хорошим талисманом будет медальон в форме солнышка, но на его обратной стороне обязательно надо написать или выцарапать единицу. Для талисмана пригодится и монета достоинством в 1 копейку, только она должна быть из желтого металла.*



«Число-талисман».

Двойка - символ открытости, эмоциональности, духовной одаренности. Поэтому можно ожидать, что именно это число придаст тебе больше дружелюбия, верности и чувствительности.

Двойка - символ луны. Поэтому можете использовать для талисмана безделушки из серебра, например серебряное колечко. Не забудьте на внешней или внутренней стороне кольца выгравировать 2, иначе талисман не будет действовать.



«Число-талисман».

Тройка - загадочное число. Этот талисман делает людей оптимистами, они не боятся принимать решения и рисковать, так как уверены, что всегда будут в выигрыше. Число 3 настраивает своих владельцев на положительное отношение к себе и окружающим. Тройка притягивает как магнит счастье и гармонию, поэтому очень редко люди, чей талисман число 3, бывают несчастными.



«Число-талисман».

Для талисмана можно использовать равносторонний треугольник. Это может быть кулон или другое украшение. Чтобы талисман действовал и как оберег от зависти посторонних, можно изобразить на талисмане число 3.



«Число-талисман».

Четверка-талисман делает людей своенравными и упрямыми. Они стремятся жить не по общепринятым правилам, а по своим собственным меркам.

Для талисмана можно использовать все, что состоит из четырех составляющих: кубик, параллелепипед, квадрат, крест и даже цветок с четырьмя лепестками. В центре талисмана обязательно нужно написать число 4.



«Число-талисман».

Число 5 - символ успеха и завершенности, поэтому талисман в виде числа 5 придает людям живой и ум, позволяющий найти выход из любой ситуации. Пятерка дает возможность в каждом деле найти рациональное зерно, проявить инициативу. Те, чей талисман - цифра 5, всегда стремятся попробовать свои силы в редких профессиях.



«Число-талисман».

*Для талисмана хорошо использовать
пятиконечную звездочку. Ее можно носить на
шее как кулончик, приколоть к платью в виде
броши или просто положить в карман.*



«Число-талисман».

6- обычно это число является талисманом тех, которых любят все без исключения. Шестерка не только придает им очарование, но и позволяет обходить все подводные камни в жизни. Талисман в виде цифры 6 позволяет всего достигать очень легко, почти не прилагая к этому никаких усилий.



«Число-талисман».

*Символом **числа 6** может стать шестиконечная звездочка или равносторонний шестиугольник. Обязательно нужно написать на талисмане 6. Шестиугольник можно нарисовать на бумаге и носить его в кошельке или в кармане, тогда почувствуешь, как удача улыбается тебе.*



«Число-талисман».

7 - неустойчивое и несколько магическое число. Если в результате теста ты обнаружила, что именно это число – ваш талисман, можно с уверенностью сказать, что Вы обладаете какими-то необычными способностями, например отличной интуицией.

Для талисмана можно изобразить скрипичный ключ или равносторонний семиугольник. Можно написать 7 на бумаге и всегда иметь этот листок при себе.



«Число-талисман».

Восьмерка символизирует собой бесконечность. Если Вы поняли, что именно это Ваше счастливое число, Вам суждено прожить долгую безбедную жизнь.

Для талисмана вполне можете использовать два кольца, сцепленных между собой. Во-первых, такой талисман походит на цифру 8, а во-вторых, символизирует кольца Сатурна. Ведь восьмерка - это символ планеты Сатурн.



«Число-талисман».

Девятка-талисман способна придать характеру человека инициативность, предприимчивость, энергичность, уверенность в себе. Однако слишком своевольных людей девятка может наградить беспощадностью, бесцеремонностью, презрительным отношением ко всем, кого они считают ниже себя.

Если Ваш талисман - число 9, можно использовать для него цветок с девятью лепестками или просто кружок, посреди которого написано 9.



«Число-талисман».

Для талисмана можно использовать равносторонний треугольник. Это может быть кулон или другое украшение. Чтобы талисман действовал и как оберег от зависти посторонних, можно изобразить на талисмане число 3.