

Магия чисел



**Научно-
исследовательская
работа.**

Выполнила:

Ученица 4 «Б» класса
Ерофеева Екатерина
Руслановна

Руководитель:

Волошко Ольга
Александровна

Мир чисел очень загадочен



Цель работы - показать
значимость чисел в жизни людей.

Задачи:

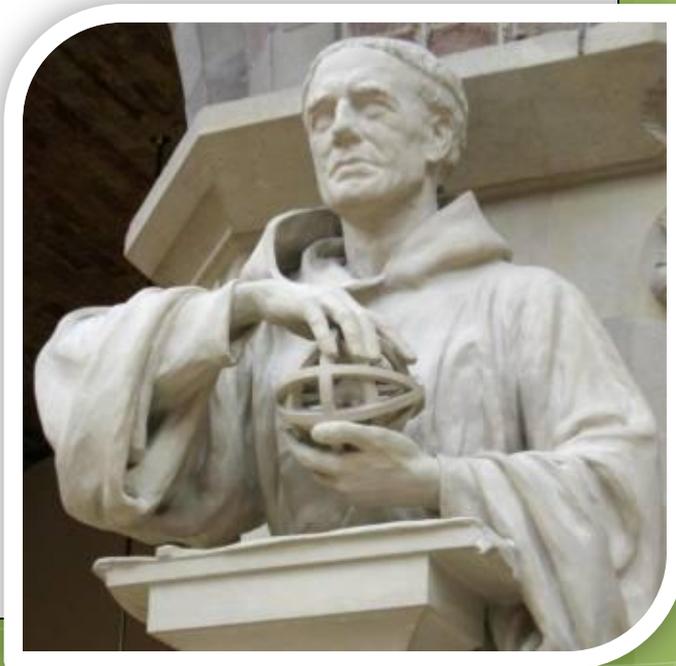
Изучить историю возникновения
чисел;

Выявить магическое значение
чисел.

« Тот кто не знает математики, не может узнать никакой другой науки и даже не может обнаружить своего невежества».

Слово «математика» возникло в Древней Греции примерно в V веке до нашей эры. Происходит оно от слова «матема» - «учение», «знания, полученные через размышления»

Английский философ Роджер Бэкон



Числа – это выражение
определенного количества
чего-либо.

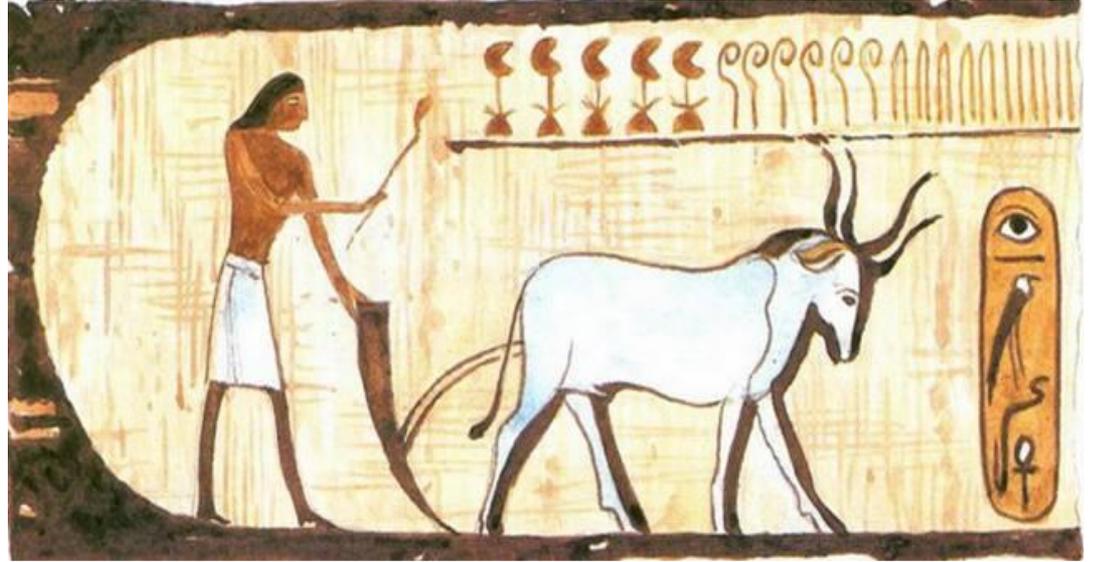


Калькулятор

«калькулюс»
по латински
означает камень.

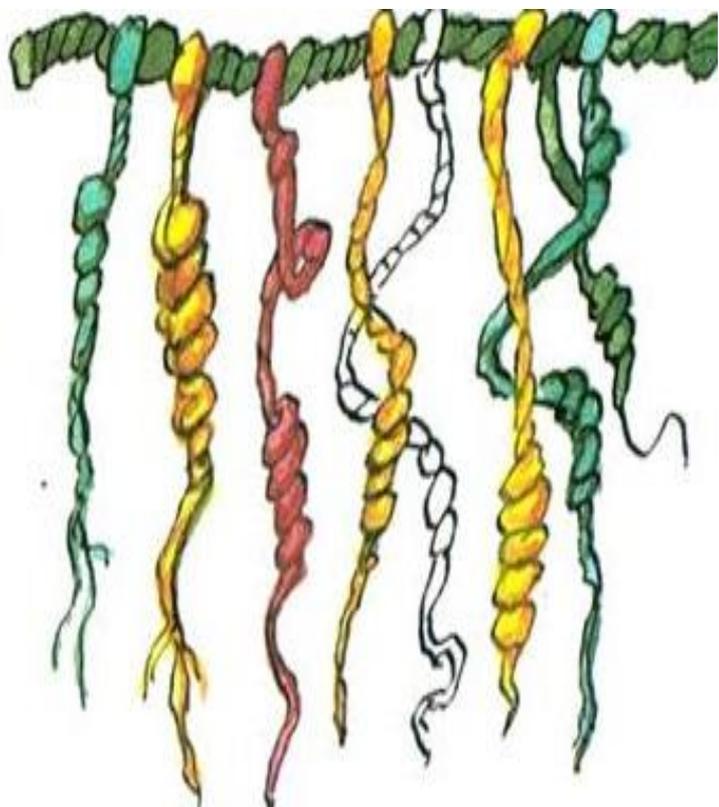


ЕГИПЕТ



Месопотамия

Кипу



Индийцы и народы древней Азии при счете завязывали узелки на шнурках разной длины и цвета.



Арабские цифры X века

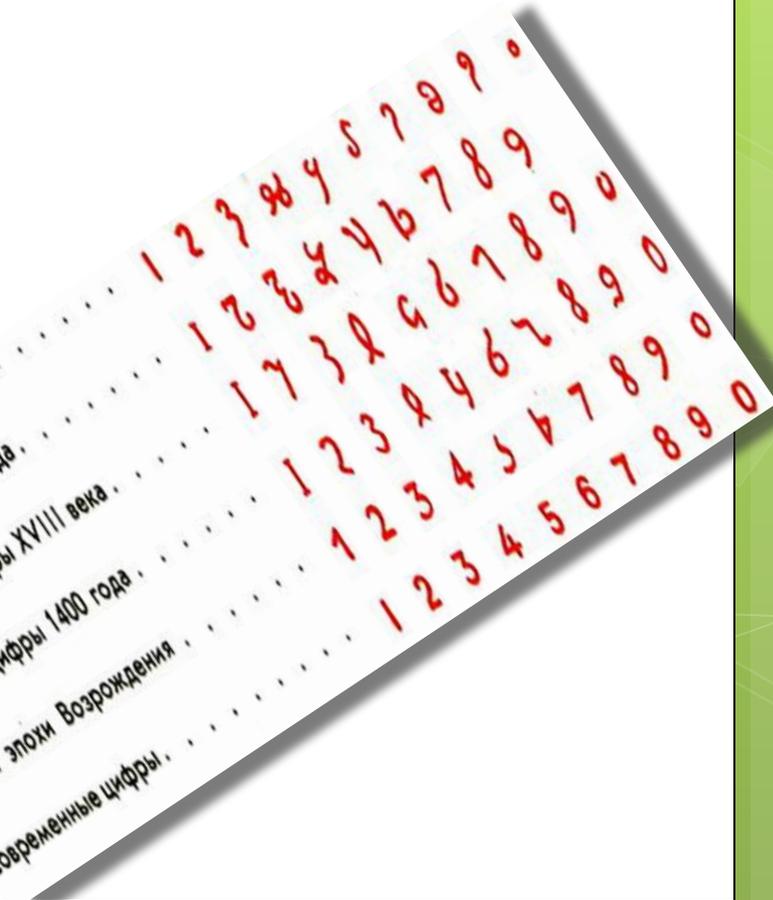
Испанские цифры 976 года

Французские цифры XV/III века

Готические цифры 1400 года

Цифры эпохи Возрождения

Современные цифры



Исследовательская работа

По древней традиции каждое число имеет свое магическое значение. Любое число – произнесенное, написанное, воплощенное в количестве тех или иных предметов – обладает определенной магической силой. Магия чисел может оказать большое влияние на вашу повседневную жизнь. Например, иногда цифры в вашем адресе или телефонном номере могут помочь вам в принятии сложного решения или явиться сигналом того, что вы приближаетесь к поворотному моменту в вашей жизни.

| Мои одноклассники | Главное число |
|-------------------------------------|---------------|
| 1. Бессонова Мария 03.09.2007 | 3 |
| 2. Вергунов Роман 27.11.2007 | 2 |
| 3. Григорьева Алина 13.09.2007 | 4 |
| 4. Иванова Луиза 13.01.2007 | 5 |
| 5. Емельянов Родион 15.07.2007 | 4 |
| 6. Заславский Михаил 07.07.2007 | 5 |
| 7. Колесова Анастасия 14.02.2007 | 7 |
| 8. Кудря Дарья 13.11.2007 | 6 |
| 9. Курчавин Артем 18.01.2007 | 1 |
| 10. Лавриненко Мария 25.01.2007 | 8 |
| 11. Ломаш Анна 01.06.2007 | 7 |
| 12. Ломаш Александр 01.06.2007 | 7 |

Главное число

Например, вы родились
11.10.2007 г.

Складываем между собой
все эти цифры:

$$1+1+1+0+2+0+0+7=12,$$

две эти цифры тоже надо
сложить между собой:

$$1+2=3 \text{ «три» - это и есть}$$

главное число.

| | |
|---|---|
| 13. Менькова Анастасия 21.08.2007 | 2 |
| 14. Портнов Максим 06.03.2007 | 9 |
| 15. Решетило Анастасия 28.11.2007 | 3 |
| 16. Симонов Дмитрий 28.03.2007 | 4 |
| 17. Старостина Алена 05.06.2007 | 2 |
| 18. Стукалова Ульяна 11.03.2007 | 5 |
| 19. Тамбиева Олеся 08.08.2007 | 7 |
| 20. Тимошенко Мирослав 25.09.2007 | 7 |
| 21. Федоренко Иван 29.10.2007 | 3 |
| 22. Цирковников Александр 10.01.2008 | 3 |
| 23. Шебештейн Арсений 22.05.2007 | 9 |
| 24. Яровая Милана 24.08.2007 | 5 |
| 25. Яценко Виталий 31.01.2007 | 5 |

Числа – это ключ к пониманию человеческого поведения, один из простых методов для изучения и тренировки дарований человека. Изучение символики чисел помогает определить индивидуальность человека, его силу и талант, препятствия, которые он встретит на жизненном пути, методы их преодоления. Если знать значение чисел и их характеристики, то можно сохранить много сил, средств и времени.

Характеристика «главных чисел»

Число 1.

Активность, стремление к лидерству, терпеливость. Трудолюбие и упорство всегда присутствуют в характере этих людей. Но ему стоит опасаться эгоизма и излишнего самолюбия, эти качества негативно отражаются на его реализации в жизни.

Число 2.

Мягкость, тактичность, бесконфликтность.

Его жизнь течет размеренно, циклично, все ситуации рано или поздно повторяются, с определенными промежутками времени. Такой человек умеет найти общий язык практически со всеми окружающими, Главное в жизни для них – это семья, заботясь о которой, они часто забывают о себе.

Число 3.

У людей с числом 3 очень большой потенциал. Они никогда не упустят своего, живут сегодняшним днем. Люди очень легко усваивают новые знания, компетентны в работе.

Проблема человека числа 3 в том, что он стремится к легкой добыче, в будущем это может помешать перейти на более высокую ступень.

Число 4.

Число 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, с ними приятно иметь дело. Человек с числом сущности 4 просто физически не способен пойти на обман или подлость, поэтому старается добиться своей цели только добросовестной работой.

Число 5.

Отличительные черты таких людей – креативность, неординарность, энтузиазм и подвижность. Человек с числом 5 легко приспосабливается к любым обстоятельствам и условиям, спонтанно загорается новыми идеями или занятиями. К любому делу они подходят с жизнерадостностью, находчивостью и фантазией. Живут с улыбкой на лице, стараясь не обращать внимания на мелкие проблемы. Такие люди живут для будущего, что порой мешает им оценить настоящее.

Число 6.

Люди, родившиеся с числом 6, очень честолюбивы, они стремятся сделать себя сами, доказать окружающим свою значимость. Жизнь людей этого числа плодотворна, насыщена увлечениями и разными людьми. Это очень твердые люди, их можно сломить только неконструктивной критикой, но лучше этого не делать, потому что месть последует незамедлительно.

Число 7.

Число 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. Это очень понимающие люди, не способные отказать в помощи нуждающемуся человеку. Они не только сделают все, что есть в силах, но и наделят вас ценным советом и оптимизмом.

Число 8.

Жизнь этих людей наполнена беспокойством и спонтанностью. Им присущ сильный характер и неистовая сила воли, для них не существует слова «невозможно». Благодаря этому, они могут воплотить в жизнь все свои планы. Различные преграды и сопротивления только усиливают их желание осуществить задуманное. Такие люди могут реализовать себя в чем-то грандиозном, при большой необходимости, они могут стать даже главой страны.

Число 9.

Главной миссией в жизни людей с числом 9 – спасение и помощь другим людям. Только таким образом они могут реализоваться в жизни и найти гармонию с самим собой. Человек с числом 9 наделен хорошим интеллектом, но ему необходима профессия, связанная с духовными ценностями. Такие люди всегда найдут в себе силы довести начатое дело до конца, несмотря на все постигшие их неудачи.

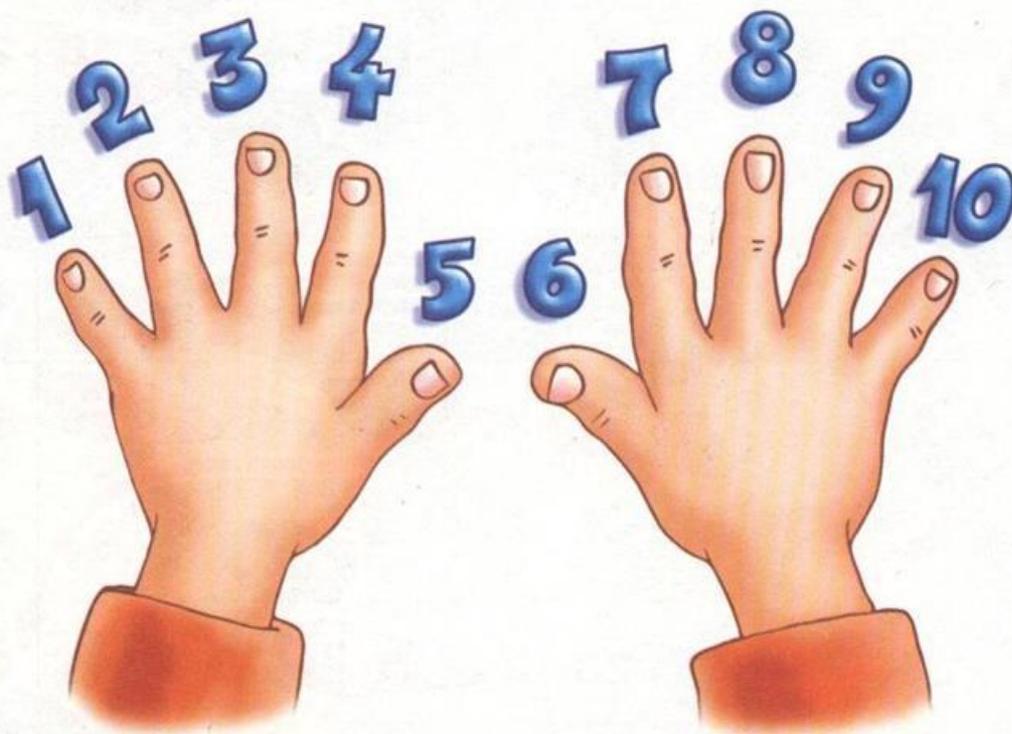
Так же мы увидели, что люди используют цифры в названиях различных организаций, например магазины, кафе, аптеки, банки...



Задачи и

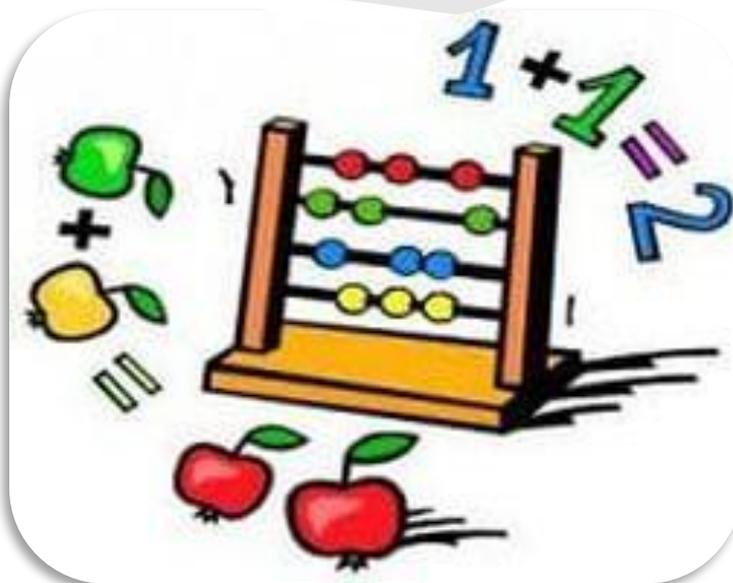
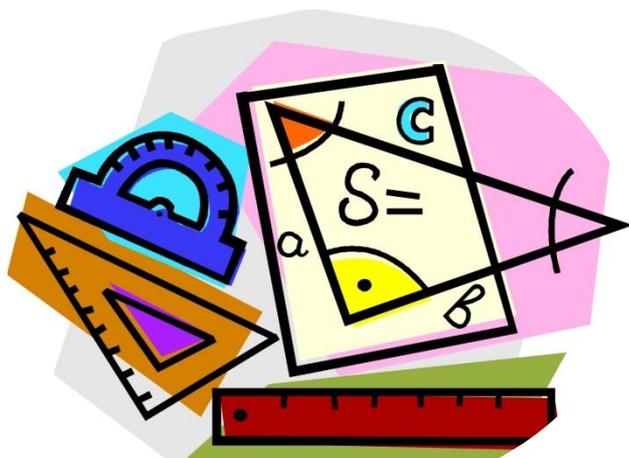
Использование цифр в математических задачах.

Сколько пальцев?
-на двух руках?
-а на десяти?



Выводы:

1. Мы узнали-как, когда, где и кем были придуманы цифры;
2. Мы узнали, что у каждого человека есть свое «главное магическое число», зная которое можно изменить свой характер в лучшую сторону;
3. Мы поняли, что цифры имеют важное значение в повседневной жизни человека.



Мы поняли, что без
знания
математики
обойтись
невозможно,
поэтому
математику
называют
королевой всех
наук!
Выучим ее
лучше - станем
королями!

**Спасибо за
внимание!**