



**ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ:  
«ТАКИЕ РАЗНЫЕ ЧИСЛА»**

**Подготовила работу к конкурсу:  
Меньшова Елизавета,  
6 «Б» класс, МОУ «Кесовогорская» СОШ,  
пгт Кесова гора.  
2010 год.**

«Мы никогда не стали бы разумными, если бы исключили число из человеческой природы»

Платон.

Числа имеют огромную роль в жизни каждого человека. Они нам рассказывают о каких-либо событиях, об истории.

Без чисел человек был бы не разумным и очень мало знал. Числа нас учат, о чём-то повествуют. В мире очень много разных чисел и цифр, но сейчас я расскажу о числе 9.



## Число 9 в жизни и истории.

В математике- (само число 9 — считается натуральным числом между 8 и 10) Любое целое число представимо как сумма.

максимум девяти кубов; Признак делимости числа на 9.

В науке- число 9 считается числом планет солнечной системы на 2006 год; атомный номер фтора.

В религии и легендах- число 9, как писал Платон, царства, существующие в Атлантиде.

В древней религии Египта- считают, что число 9- это число пришедших в те земли человек, научившие многим ремёслам местное население, после чего стало известно о Египетской цивилизации.



## ЧЕМ ИНТЕРЕСНА ДЕВЯТКА?

- Интересно то, что наибольшее число, записанное тремя цифрами без использования математических знаков – 9 в 99 степени.
- Интересно, что умножая ЛЮБОЕ число 9 раз, при суммировании всех чисел получается 9!  $1 \times 9 = 9$ .  $2 \times 9 = 18$ .  $1 + 8 = 9$ .

$$285 \times 9 = 2565. \quad 2 + 5 + 6 + 5 = 18. \quad 1 + 8 = 9.$$

$$8543 \times 9 = 76887. \quad 7 + 6 + 8 + 8 + 7 = 36. \quad 3 + 6 = 9.$$

- Давайте посмотрим не со стороны математики?

Заглянем в историю... Ведь именно 9 мая кончилась Великая Отечественная война, в этом году юбилей победы- 65 лет.

- А в астрологии девять, если расположить небесные тела в порядке возрастания размерности их магических матриц, будет Луна.
- Если смотреть суеверно- Число 9 - это граница и ограничение всех начальных чисел. Число силы, энергии. Отвечает за ум, память, способности ясновидения и предвидения. Волевое и агрессивное число.
- В белой магии девятка очень действенна - ведь это повторение магического действия три раза по три.



## ПОЧЕМУ Я ВЫБРАЛА ДЕВЯТКУ?

- ▣ Я выбрала для темы число 9 потому, что это число- моё любимое. Сама не знаю, почему оно мне так нравится... Может, потому что оно счастливое?

Когда что то происходит в моей жизни 9 числа, в 9:00 или 09 месяца, то мне везёт!

Нумерология- это очень проницательная тема, её можно изучать очень долго... Но я внесла свой вклад в эту науку... Может, где то эта презентация будет полезна. Я завершаю её своим шуточным стихотворением-сказкой о числе 9.



## ШУТОЧНОЕ СТИХОТВОРЕНИЕ-СКАЗКА.

**Ж**ила-была девятка,  
Наступала всем на пятки.  
Тут король девяток всех  
Начал думать без помех,  
Чтоб спасти своих жителей успех.

Вызвал он к себе девятку  
И сказал, чтоб не наступала  
Всем на пятки,  
Велел ей Алгебре служить,  
Своей честью дорожить!



## Титры:

Материалы подготовлены по следующим ресурсам Интернета:

1. [http://arbuz.uzpak.uz/t\\_numbers.html](http://arbuz.uzpak.uz/t_numbers.html)
2. [http://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная\\_страница](http://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница)
3. <http://www.horoskop.ru/2/cisla/cisla2.html>

## Литература:

1. Дьюдени Г.Э. 520 головоломок. М., "Мир", 1975.
2. Хонсбергер Р. Математические изюминки. М., Наука, 1992. (Библиотечка "Квант". Вып 83).

