

МИСТИКА В ЦИФРАХ



ПОДГОТОВИЛА
УЧЕНИЦА 6-а КЛАССА
МБОУ АНДРЕЕВСКОЙ СОШ
БУЛГАКОВА ЮЛИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ:
ИЛИЯЗОВА ГАЛИНА ИВАНОВНА

Цифры (числа) не управляют миром, но они показывают, как управляется мир. (И. Гете)

- ▶ **Объект исследования:** числа 3, 7, 11, 13 и 666.
- ▶ **Гипотеза:** Заявленные числа имеют мистическое, сверхъестественное или таинственное значение. Если верить в негативную мистику чисел, то можно прогнозировать себя на несчастье, неудачу.
- ▶ **Актуальность темы:** сопоставление значимых событий с датами и числами настолько прочно вошло в нашу жизнь, что стало частью природы каждого человека.
- ▶ **Цель исследования:** доказать, что в век научно-технического прогресса, когда успешно развивается наука, в частности математика, для числовых суеверий и мистики остается все меньше места.
- ▶ **Задачи:**
 - ▶ 1. Изучить литературу с целью получения информации о возникновении числовых суеверий мистических чисел.
 - ▶ 2. Убедить сверстников в том, что вера в мистику чисел – это отголоски древних представлений.
 - ▶ 3. Провести исследование по отношению людей различных возрастов к суевериям, связанным с числами.
- ▶ **Методы исследования:** анализ литературы, анкетирование, обработка полученных данных, анализ, сравнение и обобщение полученных результатов.

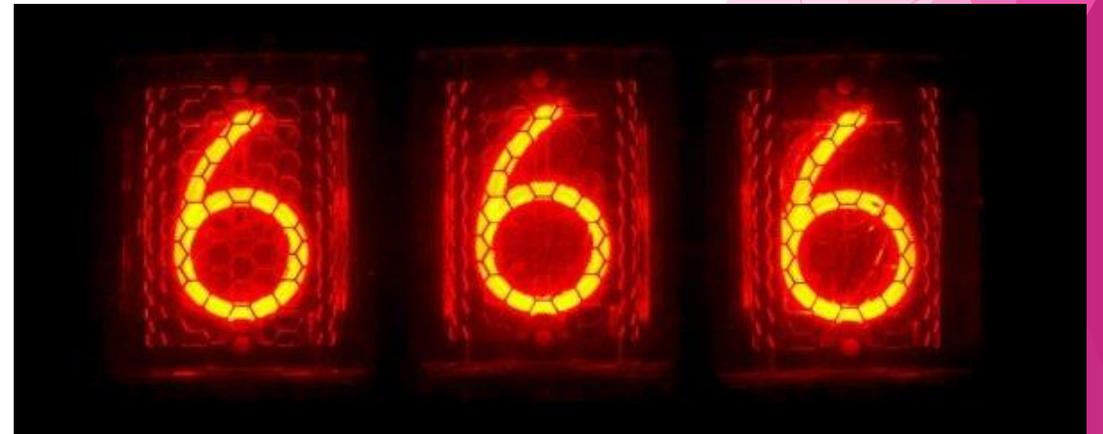
**Суеверия — очень тонкая вещь,
почти все верят и никто не хочет
в этом признаваться.**



Религия, вера в существование сверхъестественных, нереальных существ, возникла в глубокой древности, когда люди не имели правильного представления о вселенной, когда грозные стихийные явления — гром, молния, буря, наводнение, землетрясение, пожары — были человеку непонятны, таинственно загадочны; когда первобытный человек был совершенно беспомощен перед могучими силами природы.



Наиболее известные суеверные числа



Суеверия, связанные с числом три, относятся к тому времени, когда у древних людей счет не доходил дальше трех.





Число 7



Его считали магическим

$$7 = 3 + 4$$

3 – божественное совершенство 

4 – мировой порядок

Их соединения – число

7 – олицетворение общения между Богом и
Его творением - человеком

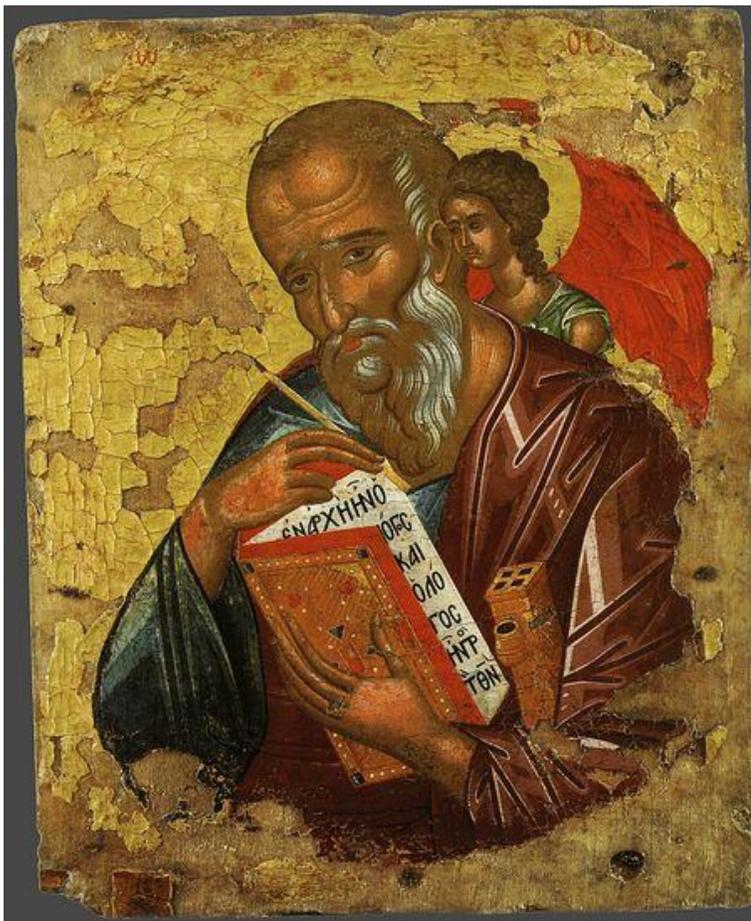
После первой десятки начинаются двузначные числа. Каждое двузначное число путем суммирования составляющих его цифр может быть сведено к однозначному, которое следует считать его скрытой сущностью.



Всем известен панический страх перед числом тринадцать («чертовой дюжиной»).



Наибольшие страсти в истории разгорались вокруг числа 666, которому в Библии дано название «число зверя». Полагают, что впервые назвал его Иоанн Богослов в своем Откровении:



«Здесь мудрость. Кто имеет ум, тот сочти число зверя, ибо это число человеческое; число его шестьсот шестьдесят шесть».



ИССЛЕДОВАНИЯ

1 исследование

- ▶ С целью изучения отношения людей различных возрастов к суевериям, в том числе и к числовым, отношения людей к мистическим числам, я провела опрос среди учащихся школы, соседей и родителей.
- ▶ Была составлена анкета:
- ▶ 1. Считаете ли Вы, что чёрная кошка, перебежавшая вам дорогу, принесёт неудачу?
- ▶ 2. Суеверный ли Вы человек?
- ▶ 3. Верите ли вы, что бывают числа счастливые и несчастливые?
- ▶ 4. Приходилось ли вам сталкиваться с мистикой в отношении чисел?
- ▶ 5. Если да, то какие числа Вы относите к мистическим числам?
- ▶ 6. Какие на Ваш взгляд самые распространенные числовые суеверия?
- ▶ 7. Укажите дату Вашего рождения.
- ▶ 8. Считаете ли Вы эту дату удачной для Вас?
- ▶ 9. Считаете ли вы, что день 13 числа приносит неудачу?
- ▶ 10. Является ли для вас день 13 числа неудачным?
- ▶ 11. Является ли для вас день 7 числа удачным?
- ▶ 12. Знаете ли вы историю происхождения числовых суеверий?

ВЫВОДЫ

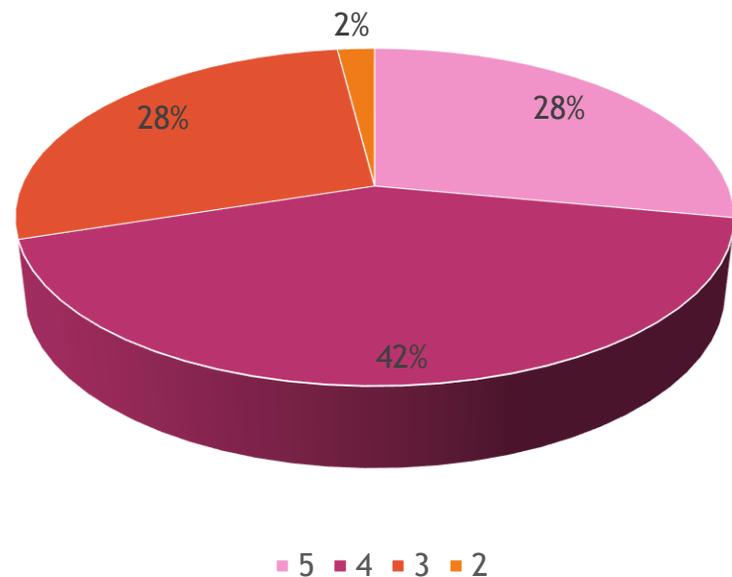
по 1 исследованию:

- ▶ Полученные и обработанные данные свидетельствуют о том, что и в наше время многие люди верят в приметы и в числовые суеверия. Они утверждают, что им приходилось даже сталкиваться с мистикой в отношении чисел, при этом мало кто знает историю происхождения числовых суеверий. Обнаружился интересный факт: младшее поколение больше верит в существование счастливых и несчастливых чисел, нежели более старшее поколение, а также больший процент опрошенных указывает на тот факт, что им приходилось сталкиваться с мистикой чисел.
- ▶ Самые распространенные суеверия, названные респондентами:
 - ▶ 1. Нельзя ничего делать в пятницу 13-го.
 - ▶ 2. Нельзя передавать что-либо через порог.
 - ▶ 3. Нельзя возвращаться с полдороги.
 - ▶ 4. Перед дальней дорогой нужно «присесть на дорожку».
 - ▶ 5. Черная кошка, перебегающая дорогу – к несчастью.
 - ▶ 6. Нельзя возвращать вечером деньги.
 - ▶ 7. Упавшая ложка к гостям.

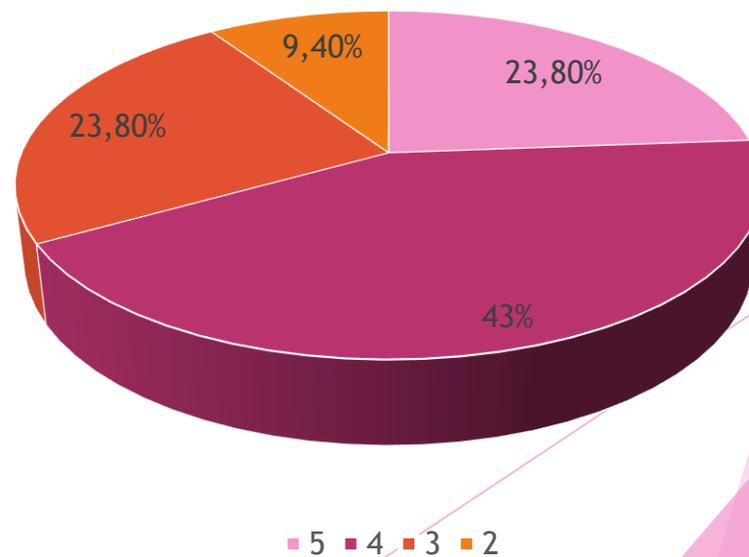
2 исследование

Я провела сравнение количества оценок, полученных учениками 6-А класса по математике 7 и 13 числа (за три месяца) 2018 года.

Оценки учащихся 6-А класса за **7** число:



Оценки учащихся 6-А класса за **13** число:



3 исследование

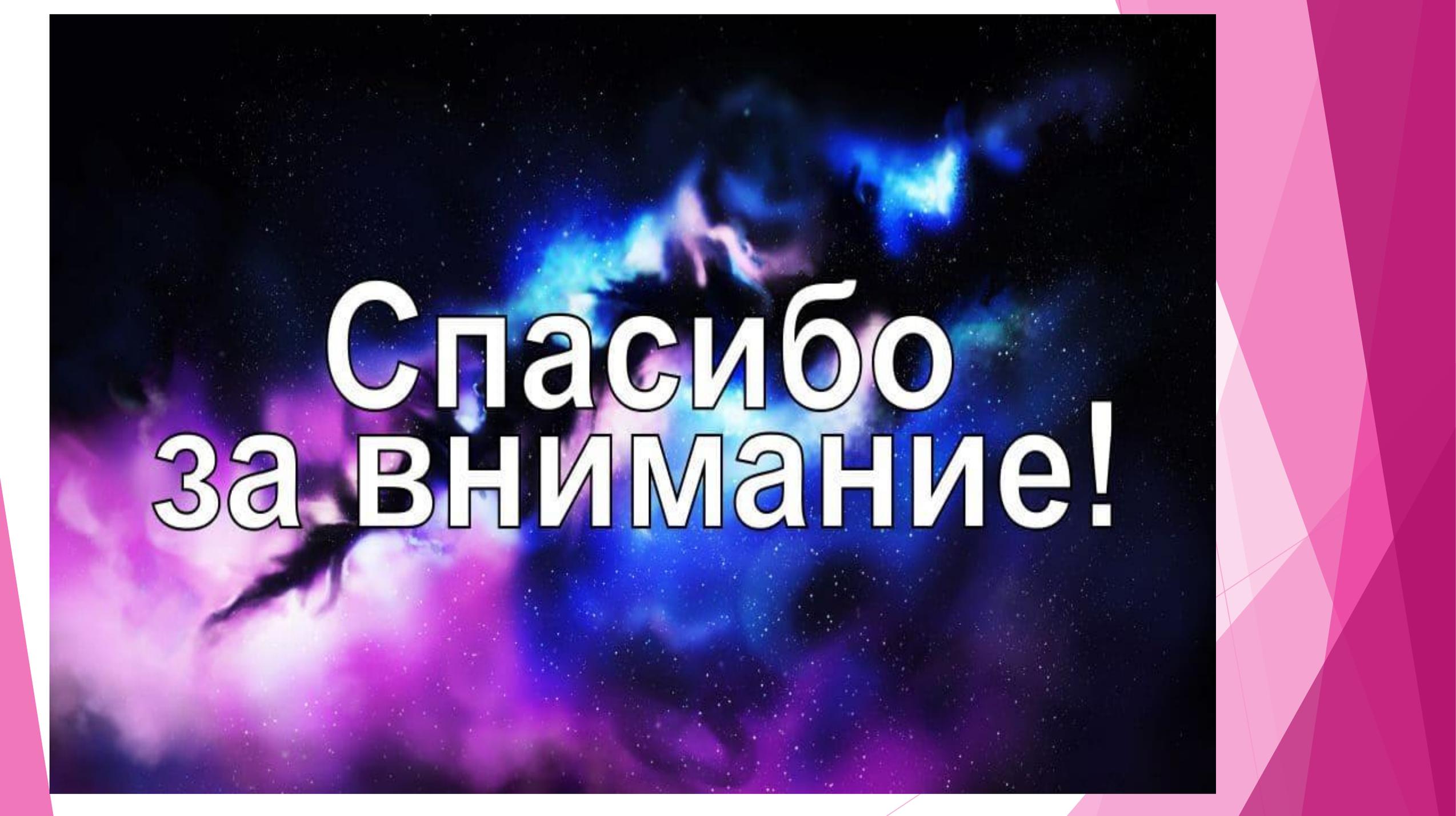
Существует предрассудок, что число 13 приносит несчастье. На самом деле это сложное число приносит успех в делах и блистательную карьеру. Люди, родившиеся 13 числа, умные, творческие, самостоятельные.



Заключение



**НЕ БУДЬТЕ СУЕВЕРНЫ.
ЭТО ПРИНОСИТ НЕСЧАСТЬЕ**



**Спасибо
за внимание!**