

# НУМЕРОЛОГИЯ И СУЕВЕРИЯ:

Числа 7 и 13 в  
нашей жизни.

Работу выполнила  
ученица 7А класса  
Петрунькина Таисия  
руководитель  
Гусева Светлана Геннадьевна

# Цель исследования:

**Выяснить:**

- ▣ **1. Является ли число 7 счастливее числа 13.**
- 2. Влияют ли приметы на жизнь людей.**

# Задачи

1. Изучение литературы с целью получения информации о числах 7 и 13.
2. Анкетирование учащихся 6А, 7А, 7Б, 8А классов с целью выявления положительных и отрицательных событий, связанных с числами 7 и 13.
3. Анализ успеваемости учащихся 7А класса, рожденных 7 и 13 числа.
4. Анализ успеваемости учащихся 7 и 13 числа каждого месяца с сентября по март 2012 года.
5. Выявить «плюсы» и «минусы» чисел 7 и 13.

**С древних времен и в наше время многие люди верили и верят в счастливые и несчастливые числа.**

**Например, боятся число 13 и верят в удачу 7. Известно и много других мистических чисел.**

**Суть числовых суеверий и числовой мистики состоит в том, что отдельным числам приписывается мистическое, сверхъестественное, таинственное значение.**

**Я себя не отношу к суеверным людям, поэтому в своей работе я попыталась выяснить, правда ли что число 13 является несчастливым числом, а с числом 7 связаны только хорошие события. Чтобы выявить все «плюсы» и «минусы» каждого из этих чисел для этого я задала некоторые вопросы своим друзьям, одноклассникам и учителям.**

# Число 7

- Таинственное число семь! Каким его только не считают: и священным, и божественным, и магическим, и счастливым.
- **В математике: 4-ое простое число.**
- **В науке: атомный номер азота**
- В религии : Особенно важным число 7 становится с развитием христианства: мир создается за 7 дней, в Храме Иерусалима имеется светильник с 7 рожками и есть легенда о 7 спящих братьях. Для нас число 7 сохранилось во многих устойчивых словосочетаниях, например, мы говорим о «книге за семью печатями» или «на седьмом небе», семь чудес света.

**Интересен тот факт, что семерка  
встречается в семи возрастах  
человеческой жизни:**

**$7 \cdot 1 = 7$  лет – младенчество;**

**$7 \cdot 2 = 14$  лет – отрочество;**

**$7 \cdot 3 = 21$  год – юношество;**

**$7 \cdot 4 = 28$  лет – молодость;**

**$7 \cdot 5 = 35$  лет - зрелость**

# Число 13

- **Число 13 в европейской культуре считается несчастливым. В связи с этим в некоторых зданиях после 12 этажа может сразу следовать 14-й или 12А и 12Б. В оперных театрах Италии отсутствуют места с этим номером, и практически на всех кораблях после 12-й каюты сразу идет 14-я. Также 13-й ряд отсутствует в самолетах. Из-за суеверности многих пилотов в США никогда не было истребителя F-13. В автогонках «Формула-1» нет машины с номером 13.**

# Число 13

- В математике: 6-ое простое число.**
- **В науке: атомный номер алюминия.**
- **В религии : на тайной вечери за столом сидело тринадцать человек: 12 апостолов и Иисус Христос. У древних майя число 13 считалось священным и очень благоприятным.**



# Пословицы и поговорки

## Число 7.

Не строй 7 церквей, пристрой 7 детей (сирот).

7 раз по – твоему, а хоть раз по – моему.

7 одну соломинку поднимают  
7 генералов, да 1 рядовой.

7 не один, в беду не дадим.

7 с ложкой, а 1 с сошкой.

У 7 нянек дитя без глаза.

7 деревень, а лошадка 1.

7 сел, 1 вол, да и тот гол.

7 одного не ждут .

7 верст до небес.

7 бед – 1 ответ.

Лук от 7 недуг.

За 7 морями.

## Число 13.

Вашего брата по тринадцати на дюжину кладут, да и то не берут.

Тринадцатый гость под стол.

# Изучение общественного МНЕНИЯ.

1. Считаете ли вы число 13 несчастливым числом?

**Нет - 71**

**Да - 26**

2. Согласны ли Вы с мнением, что число 7 является счастливым?

**Нет - 52**

**Да - 45**

3. Положительные или отрицательные случаи произошли с вами связанные с числом 13?

**Положительные - 71**

**Отрицательные - 26**

4. Бойтесь ли вы пятницу, 13?

**Нет - 8**

**Да - 89**

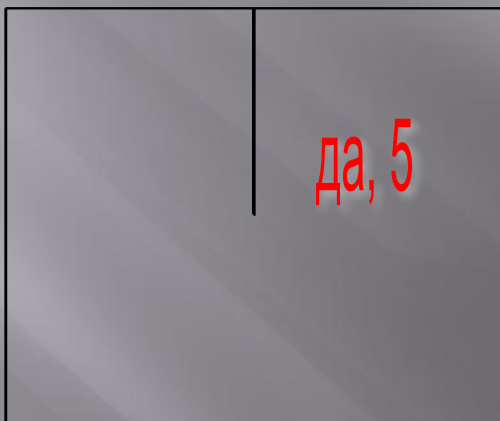
Стали бы вы жить в гостинице на 13 этаже в 13 номере?

**Нет - 78**

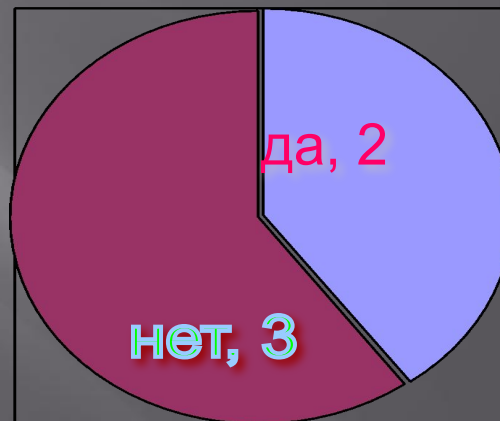
**Да - 19**

# Считаете ли вы, что дата рождения 7 (13) числа влияет на вашу судьбу?

7 число



13 число



# Анализ успеваемости учащихся, родившихся 7 числа и 13 числа.

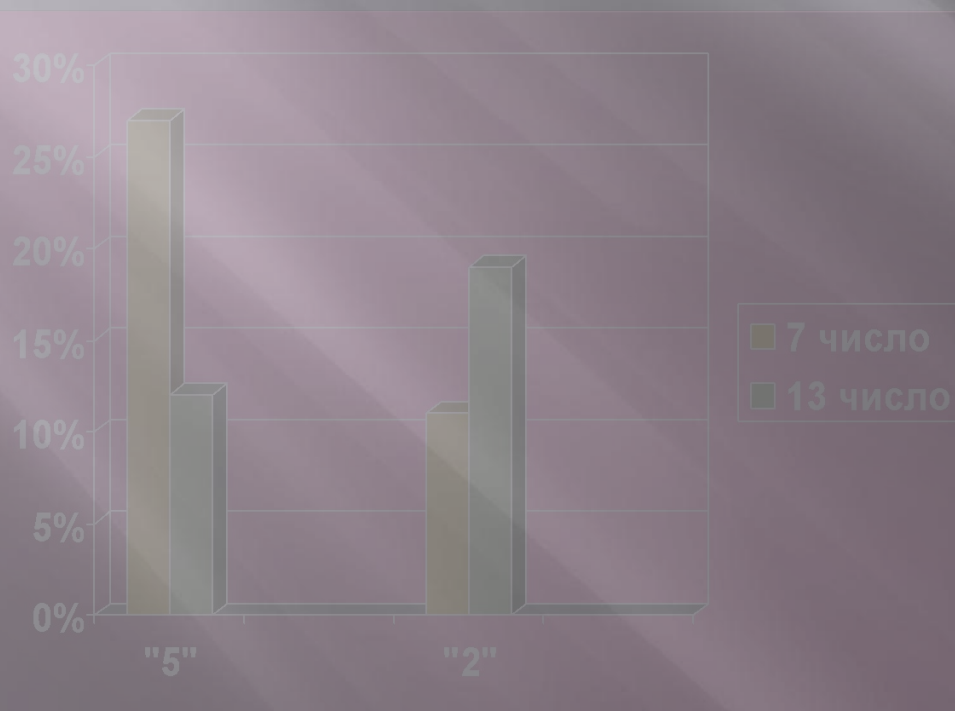
7 числа родились 2 ученика 7А  
13 числа родились 2 ученика 7А



# Результаты успеваемости учащихся 7А класса 7 и 13 чисел с сентября по март 2012 года

Мы проанализировали успеваемость в 7А классе. Подсчитали общее количество отметок, отдельно «5» и «2».

7 числа было поставлено 134 отметки.  
13 числа было поставлено 129 отметок.



# Плюсы числа 7

- 7** Семидневная неделя. Названия дней связаны с именами богов. У христиан Великий пост длится семь недель.
- 7** Человек воспринимает окружающий мир (свет, звуки, запах, вкус) через семь отверстий в голове. Число семь имеет таинственную силу (больному давали семь разных лекарств, настоянных на семи травах и поили ими семь дней).
- 7** Число семь как бы «записано» в самой природе: 7 звуков в музыкальной гамме, 7 цветов радуги.
- 7** У греков мы встречаем 7 чудес света: египетские пирамиды, маяк на острове Фаросе, мавзолей царя Кари Мавзола, колосс Родосский - бронзовая статуя, изображающая бога Солнца Гелисса, Олимпийская статуя Зевса, храм Артемиды или Дианы, висячие сады Семирамиды.

# Минусы числа 7

-  Известно семь смертных грехов.
-  Одиссей семь лет был в плену у нимфы Калипсо.

# Плюсы числа 13

**У племен майя и ацтеков 13 считалось священным числом и не связывалось с понятием смерти.**

**Иисус Христос был тринадцатым участником тайной вечери вместе с 12-ю апостолами. Само имя Иисуса Христа по-гречески пишется 13-ю буквами.**

**Символика числа «13» присутствует во многих рисунках однодолларовой банкноты. Число 13 представлено во всех элементах герба США. Мы видим над головой орла звезду, составленную из тринадцати звезд. В левой лапе орел держит 13 стрел, в правой — оливковую ветвь с тринадцатью листьями и тринадцатью ягодами. Красных и белых полос на флаге США в сумме также тринадцать.**

**Каббала говорит о тринадцати небесных фонтанах, тринадцати воротах милосердия, и тринадцати реках бальзама, которые благочестивый найдёт в раю.**



# Минусы числа 13

**Еще в античном мире предостерегали крестьян не начинать посев тринадцатого числа.**

**На Ближнем Востоке и в Китае тринадцать до сих пор воспринимается как вторжение в замкнутую астрологическую систему, состоящую из двенадцати знаков зодиака. Поэтому и здесь тринадцать считается числом смерти.**

**13 особенно несчастливо, если выпадает на пятницу - день распятия Христа. Кроме того, в христианстве 13 – символ предательства.**

# ВЫВОД

При изучении данной темы я узнала много полезного и интересного. Я считаю, что жизнь современного человека невозможна без чисел. Числа нас окружают повсюду. Я прочитала и ознакомилась с некоторыми сведениями из огромного мира чисел. Изучив литературу, проанализировав статистические данные успеваемости учащихся нашей школы, нельзя сделать однозначный вывод, в какие дни происходят хорошие, а в какие плохие события, но человек всегда пытается это связать с чем-то сверхъестественным. По данным статистики, в повседневной жизни тринадцать ничем не выделяется из обычного числового ряда: тринадцатого числа происходит, в среднем, столько же несчастных случаев, как и в любой другой день. Поэтому будьте спокойны и помните фразу американского киноактера Гручо Маркса: «13 человек за столом может быть несчастливый числом, если вы приготовили только 12 котлет».



# ЛИТЕРАТУРА

1. **Г.И.Гейзер. История математики в школе. Пособие для учителей.**
2. **Дорохов А. О правде и выдумках. «Детская литература». Москва, 1977.**
3. **Ермаков И. В. Атеистическое воспитание при обучении арифметике. «Просвещение». Москва, 1964.**
4. **Журнал «Математика в школе» №2 1999г. Москва**
5. **И.Я Депман, Н.Я Виленкин «За страницами учебника математики», 1987.**
6. **М.И. Шахнович „Приметы в свете науки”.**
7. **Приложение «Математика» к газете «Первое сентября»**
8. **Степанова М.Г. „ Числовые суеверия”. Самара, 1978 г.-**
9. **Энциклопедический словарь юного математика.-М.: Просвещение, 1993**