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

- 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 7A 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

- о 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:

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. Боитесь ли вы пятницу, 13? Нет - 8

Положительные - 71 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?

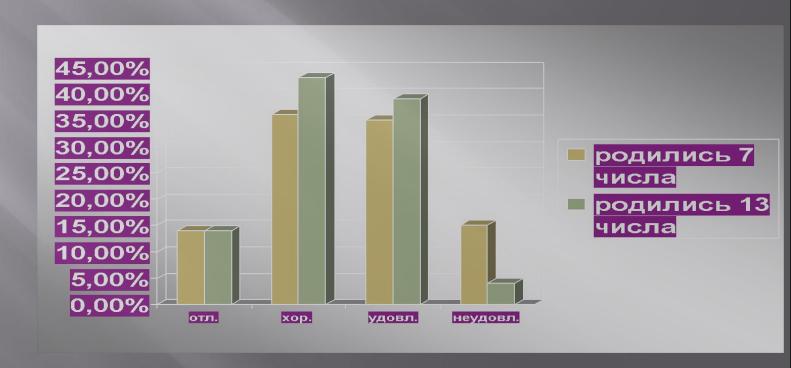
7 число да, 5

13 число



Анализ успеваемости учащихся, родившихся 7 числа и 13 числа.

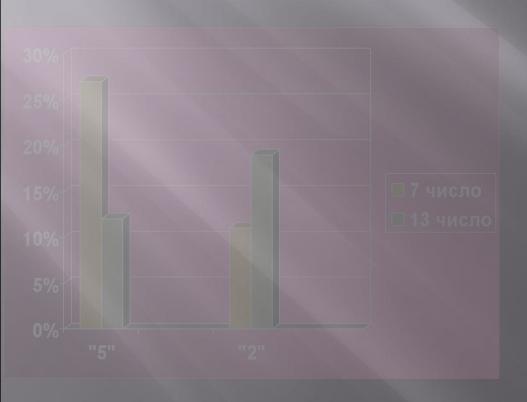
7 числа родились 2 ученика 7A 13 числа родились 2 ученика 7A



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

Мы проанализировали успеваемость в 7A 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.
- 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).
- Число семь как бы «записано» в самой природе: 7 звуков в музыкальной гамме, 7 цветов радуги.
- 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.

- 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 несчастливым числом, если вы приготовили только 12 котлет».



ЛИТЕРАТУРА

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