

МИСТИЧЕСКИЕ ЧИСЛА :3;7 ИЛИ 13

Выполнил :
студент первого курса
Каттахужаева И.А

Проверил :
руководитель проекта
Шайхлисламова М.Г

ВВЕДЕНИЕ

- С очень давних времен людям свойственно было приписывать тем или иным числам магические свойства - одни числа считали счастливыми другие - наоборот, несчастливыми. Причем и то, и другое - без всяких на то оснований. Эти нелепые суеверия благополучно дожили до наших дней и в обозримом будущем умирать не собираются. Вера в счастливые и несчастливые числа восходит к временам, когда только возникал счет.

«МИРОМ ПРАВЯТ ЧИСЛА».

- «Все вещи можно представить в виде чисел», - говорил древнегреческий учёный и философ Пифагор. Таким образом, он давал понять, что миром правят числа и за каждым числом прячется тайна. Конечно, Пифагор подходил к этому с мистических позиций.



ЧИСЛО 3 В ГРЕЦИИ



- Система Пифагора оказала огромное влияние на культуру греческого народа. Греки верили, что все числа, их окружающие, воздействуют на происходящие события. Например, греки не любили число 3. Считалось, что это число может приносить горести. Существовало поверье, что, если случится одно несчастье, следует готовиться ещё к двум.

ЧИСЛО 3 НА РУСИ

- у русского народа число 3 считалось чудодейственным и обладающим магической силой. Не случайно в сказках постоянно упоминаются 3 желания, 3 богатыря, 3 дня и 3 года. Да и славянская пословица: «Бог любит Троицу» говорит о том же. Число 3 придает человеку жизнелюбие, весёлость, некую бесшабашность. Он легок на подъем и быстро приспосабливается к любой ситуации, стремясь получить от жизни как можно больше наслаждений.



ЧИСЛО 7

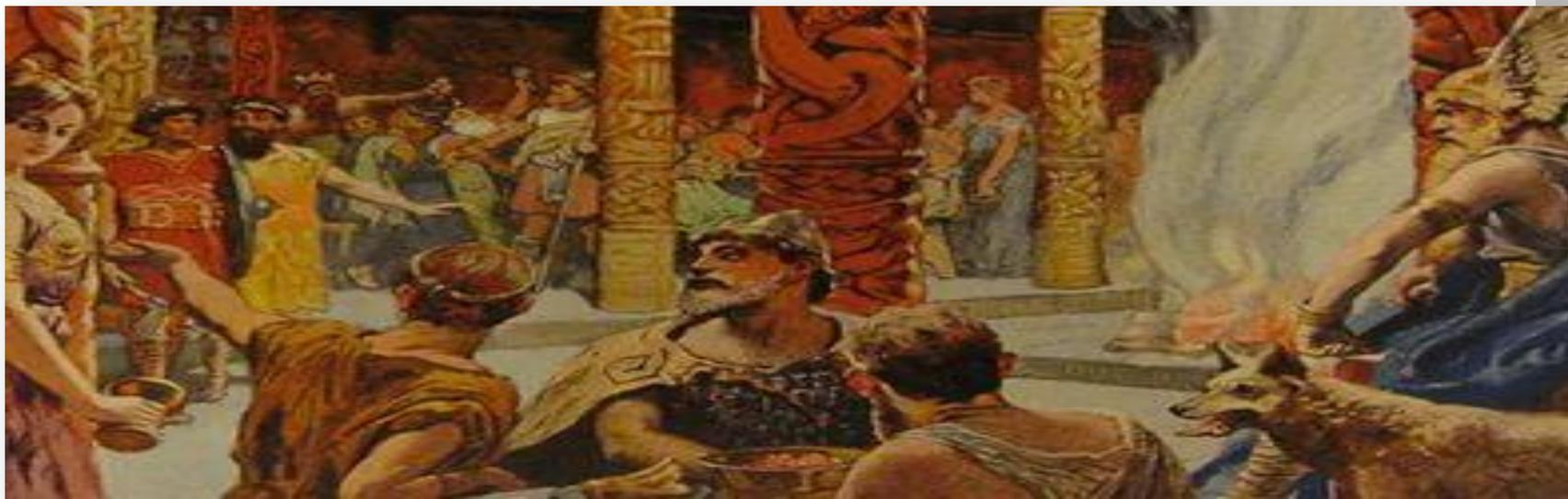
- Число 7 считалось числом стремлений, желаний и фантазий. Русский народ уделял числу 7 самое пристальное внимание. Недаром в пословицах и поговорках часто используется число 7: «Семь раз отмерь, один раз отрежь», «У ленивого семь праздников в неделю» Семь - счастливое число для всех славянских народов. Кредо человека числа 7 — жить по велению сердца. Он не, станет, слепо придерживаться чужих советов, так как полностью доверяет внутреннему чутью и в жизни в основном рассчитывает лишь на свой природный дар.
- Число 7
- Его считают магическим
- $7=3+4$
- 3-божественное совершенство
- 4-мировой порядок
- Их соединяет число
- 7- олицетворение между
- Богом и его творением - человеком



ЧИСЛО 13

почему 13 считается несчастливым числом?

Одно из объяснений можно найти в скандинавском мифе. В Валгалле, во дворце верховного бога, было устроено пиршество, на которое пригласили 12 богов. Все они приносили людям пользу: один был богом любви, другой - богом плодородия, третий - богом охоты... И только бога раздоров, зла и зависти намеренно не пригласили на праздник. Но когда пир был в самом разгаре, явился незванный гость. Он был так разгневан, что стал метать вокруг себя громы и молнии, и перессорил всех богов между собой. С тех пор число 13 стало считаться несчастливым



КАКОЕ ЧИСЛО БОЛЕЕ МИСТИЧЕСКОЕ : 3; 7 ИЛИ 13?

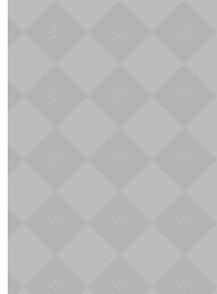
Какое число более мистическое : 3; 7 или 13?

2.1. Изучение общественного мнения

Анкета 1. (опрос учащихся, учителей, знакомых, соседей)

№ п/п	Содержание вопроса	Ответ	
		Да	Нет
1.	Считаете ли Вы число 13 несчастливым числом?	26	94
2.	Согласны ли Вы с мнением, что число 7 является счастливым?	35	85
3.	Верите ли Вы в удачу, связанную с числом 3?	93	27
4.	Были ли в Вашей жизни отрицательные случаи, связанные с числом 13?	24	96
5.	Были ли удачи, связанные с числом 7?	20	100
6.	Помогает ли Вам в жизни число 3?	84	36
7.	Бойтесь ли Вы пятницу, 13?	9	111
8.	Стали бы Вы жить в гостинице на 13 этаже в 13 номере?	113	7
9.	Согласились бы Вы отправиться в путешествие 13 числа?	64	56
10.	Ждали бы Вы 7 числа, чтобы купить лотерейный билет?	15	105
11.	Часто ли в своей жизни Вы пользуетесь пословицей: «Бог троицу любит?»	112	8

ОБРАБОТКА И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТЫ ПО АНКЕТЕ



На вопросы о числе 3.

№ вопроса из Анкеты	Содержание вопроса	Всего ответов	Ответы			
			Да	%	Нет	%
3	Верите ли Вы в удачу, связанную с числом 3?	120	93	77,5	27	22,5
6	Помогает ли Вам в жизни число 3?	120	84	70	36	30
11	Часто ли в своей жизни Вы пользуетесь поговоркой: «Бог троицу любит?»	120	112	93	8	7
Итого		360	289	80	71	20

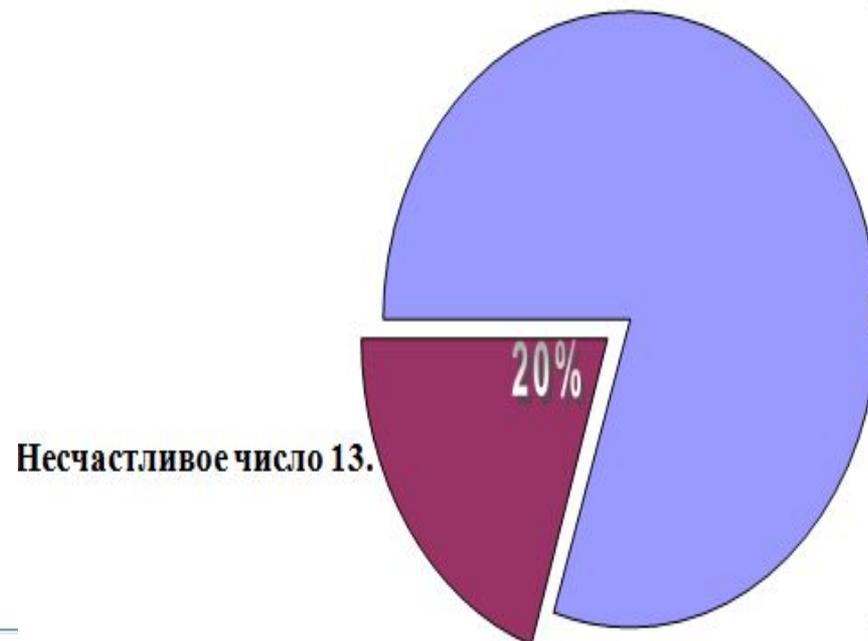
Для нахождения числа процентов опрошенных, ответивших «Да» или «Нет», воспользуемся прямо пропорциональной зависимостью и составим пропорцию: $93:120=x:100$; найдем,

$x = \frac{93 \cdot 100}{120} = 77,5$; получили 77,5% ответили «Да», а $100\% - 77,5\% = 22,5\%$ ответили «Нет». Ана-

логично веду расчеты и заполняю таблицы.

ИТОГИ АНАЛИЗА ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ О ЧИСЛАХ 3; 7 И 13.

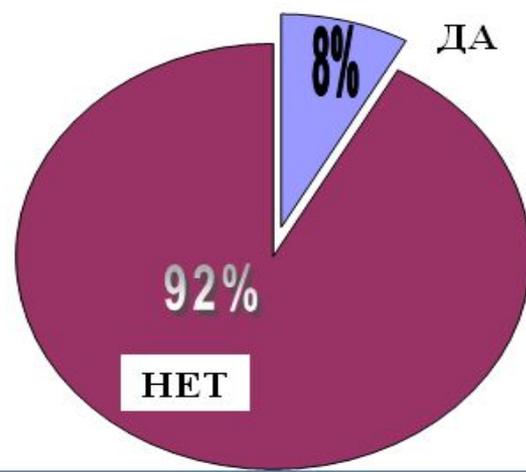
Итоги анализа общественного мнения о числах 3; 7 и 13.



ОПРОС УЧАЩИХСЯ, ДРУЗЕЙ, ЗНАКОМЫХ, СОСЕДЕЙ С ДАТОЙ РОЖДЕНИЯ 3; 7 И 13.

№ п/п	Содержание вопроса	Ответ	
		Да	Нет
1.	Считаете ли Вы, что дата рождения 3; 7 или 13 влияет на Вашу судьбу?	4	42
2.	Удачно ли проходит день Вашего рождения? 3-его	20	1
3.	Удачно ли проходит день Вашего рождения? 7-ого	10	0
4.	Удачно ли проходит день Вашего рождения? 13-ого	13	2

Итоги опроса лиц, родившихся 3; 7; 13 числа на вопрос:
«Влияет ли дата рождения на Вашу судьбу?»



Анализ успеваемости учащихся, родившихся 3; 7 и 13 числа
по итогам 2010-2011 учебного года.

АНАЛИЗ УСПЕВАЕМОСТИ УЧАЩИХСЯ, РОДИВШИХСЯ 3; 7 И 13
ЧИСЛА
ПО ИТОГАМ 2010-2011 УЧЕБНОГО ГОДА.

Анализ успеваемости учащихся со 2-ого по 11-ые классы		Родившихся		
		3	7	13
Всего учащихся (2-11 кл.)		16	8	10
Из них:	Отличников	0	0	0
	Хорошистов	5	2	3
	Неуспевающих	0	0	0

Выразив данные таблицы в процентном отношении, я пришла к выводу, что качество знаний учащихся, родившихся 3 числа 31%, а родившихся 7 числа составляет 25%. Учащиеся, родившиеся 13 числа, опять занимают «золотую середину». Их качество знаний составляет 30%. Приходим к тому же выводу, что успехи в учёбе не зависят от даты рождения.

13;3 ИЛЬ ПРОСТО 7!

- Изучив литературу, информацию, взятую из Интернета, проанализировав общественное мнение о числах 3; 7 и 13, результаты успеваемости учащихся, родившихся 3; 7 и 13 числа
- Человек должен верить в свои способности и развивать их. И тогда он всегда будет удачлив в делах, в жизни ему будет всё даваться легко и никакое «несчастливое» число не собьет его с пути.