

ЧИСЛА ПРАВЯТ

МИРОМ

**Приметы и
суеверия
связанные с
числами**

Выполнила: ученица 5
«В» класса МБОУ
ЗСОШ №1

Елизавета Вайгандт

Руководитель: учитель
математики Баган
Сергей Васильевич

Цель работы:
узнать, как меняется
вера в числовые
суеверия с возрастом.

Проблема:
взрослые и дети подвержены
числовым суевериям

Гипотеза:
Я думаю, чем старше и
образованнее человек, тем
он меньше верит в приметы



Задачи:

- 1.** Познакомиться с литературой о происхождении числовых суеверий.
- 2.** Составить анкеты, провести опрос и обработать полученные данные.
- 3.** Составить таблицы и диаграммы, подтверждающие мою гипотезу.

Предмет исследования:
мнение учащихся

Объект исследования: ученики 5 «в» класса, 9 «г» класса», 11 «в» класса, учителя школы, родители 5 «в» класса и 11 «в» класса.

Методы исследования:
опрос, анкетирование.

С древних времен и в наше время многие люди верили и верят в счастливые и несчастливые числа. Например, боятся числа 13 и верят в удачу числа 7. Известно и много других мистических чисел. Суть числовых суеверий и числовой мистики состоит в том, что отдельным числам приписывается мистическое, сверхъестественное, таинственное значение. Вдохновителями всех исключений суеверий являются служители разных религий, так как в основе суеверий лежит вера в существовании таинственных, недоступных для понимания людей, связей между вещами и явлениями.

время в его таинственные и все таинственные числа восходят к временам, когда только возникал счет. "Все вещи можно представить в виде чисел", - говорил древнегреческий ученый и философ Пифагор. Таким образом, он давал понять, что миром правят числа и за каждым числом прячется тайна. Из учения Пифагора следует, что все числа соединяются вместе и действуют на человека особым образом. Именно числа могут предопределять судьбу человека, руководить его жизнью, приносить ему удачу или несчастье. Система Пифагора оказала огромное влияние на культуру греческого народа.

Греки верили, что все числа, их окружающие, воздействуют на происходящие события, и большое значение придавали числам-талисманам.



2019/11/05

. **Единица** – символ славы и могущества, действия и честолюбия. Как число имени единица означает личность, полную энергии и желания действовать. С этим числом ассоциируются уверенность в своих силах и возможностях

Число **три** у многих народов священное. *Три* это не то чтобы счастливое, но самодостаточное число. Оно вселяет уверенность.

Таинственное число семь! Каким его только не считают: и священным, и божественным, и магическим, и счастливым. Так относятся к нему англичане, французы, итальянцы, русские, почитают его индусы, арабы, турки и другие народы. Почитали много столетий до нашей эры, в средние века, почитают и сегодня. Число семь играет важную роль в религиях и верованиях людей, в искусстве и языке, в науке и технике...

Предрассудков так много, что их трудно перечислить. В Европе, например, издали «Энциклопедию суеверий», которая состоит из 10 томов.

Большинство суеверий пришло из глубины веков, когда наши предки сталкивались с загадочным, неведомым окружающим миром, пытались его познать и освоить.

Число 13 во всем мире считается несчастливым.
Сочетание этой цифры с пятницей вообще
грозит серьезными потрясениями.

Откуда же пошел этот страх перед числом 13?

Пятница же «провинилась» в том, что, по
преданию, Адам и Ева отведали запретный плод
и были изгнаны из рая именно в этот день.

Как ни странно, но не существует единственного
общепринятого объяснения происхождению
суеверия, связанного с числом 13, Есть много
различных мнений по этому поводу.

Еще одна странность числа 13 состоит в том, что
оно считалось счастливым в древнем Китае и
Египте.

zippin'05

Несчастливая четверка

Ты не переживаешь, получив “четверку” в школе? Ну, конечно, “пятерка” приятнее, но все-таки не страшно, правда?

А у народов Дальнего Востока цифра 4 считается приносящей несчастье! Возможно, поэтому в китайском языке она рифмуется со словом “смерть”. Естественно, что ни квартиры под номером 4, ни дома под таким номером в восточных городах нет. В Японии, например, вы не найдете в продаже ни одного набора из четырех предметов – только три или пять. На атомной электростанции в Корее установлено четыре реактора, а

2019/11/05

Изучение общественного мнения

Мое исследование:

Сначала я составила анкету и провела анкетирование. Мне помогли мои одноклассники.

• Как вы считаете, влияет ли ваша дата рождения на ваш характер и судьбу?

Есть ли у вас счастливые числа?

• При поездке в автобусе ищете ли вы счастливый билетик?

• Верите ли вы, в какие либо приметы, связанные с числами?



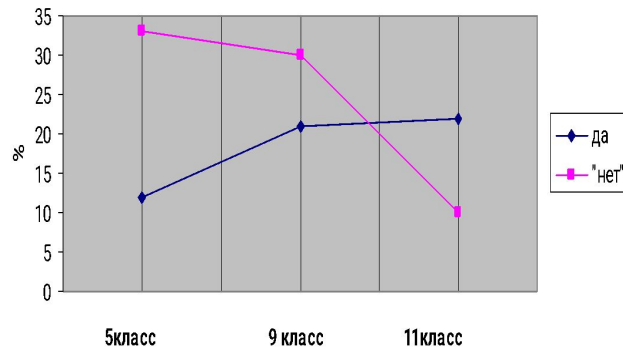
Пол

Муж

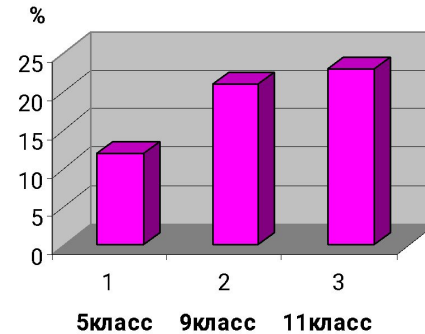
жен

Ваша профессия

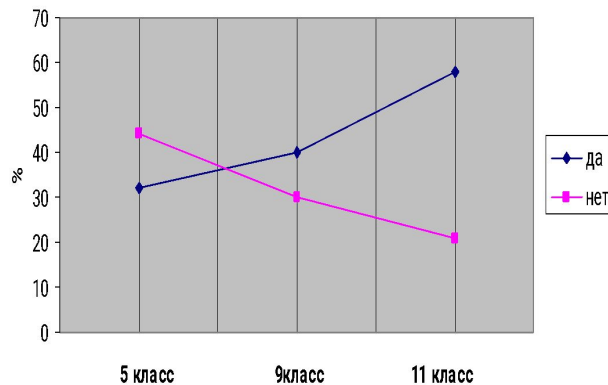
Как вы считаете, влияет ли ваша дата рождения на ваш характер и судьбу?



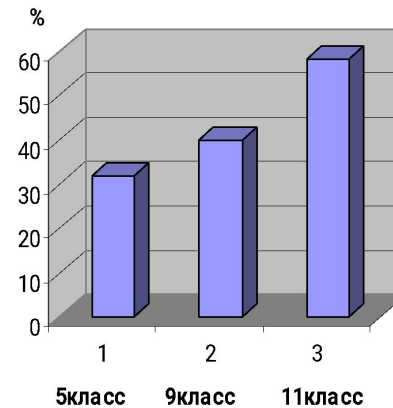
Как вы считаете, влияет ли ваша дата рождения, на ваш характер и судьбу?



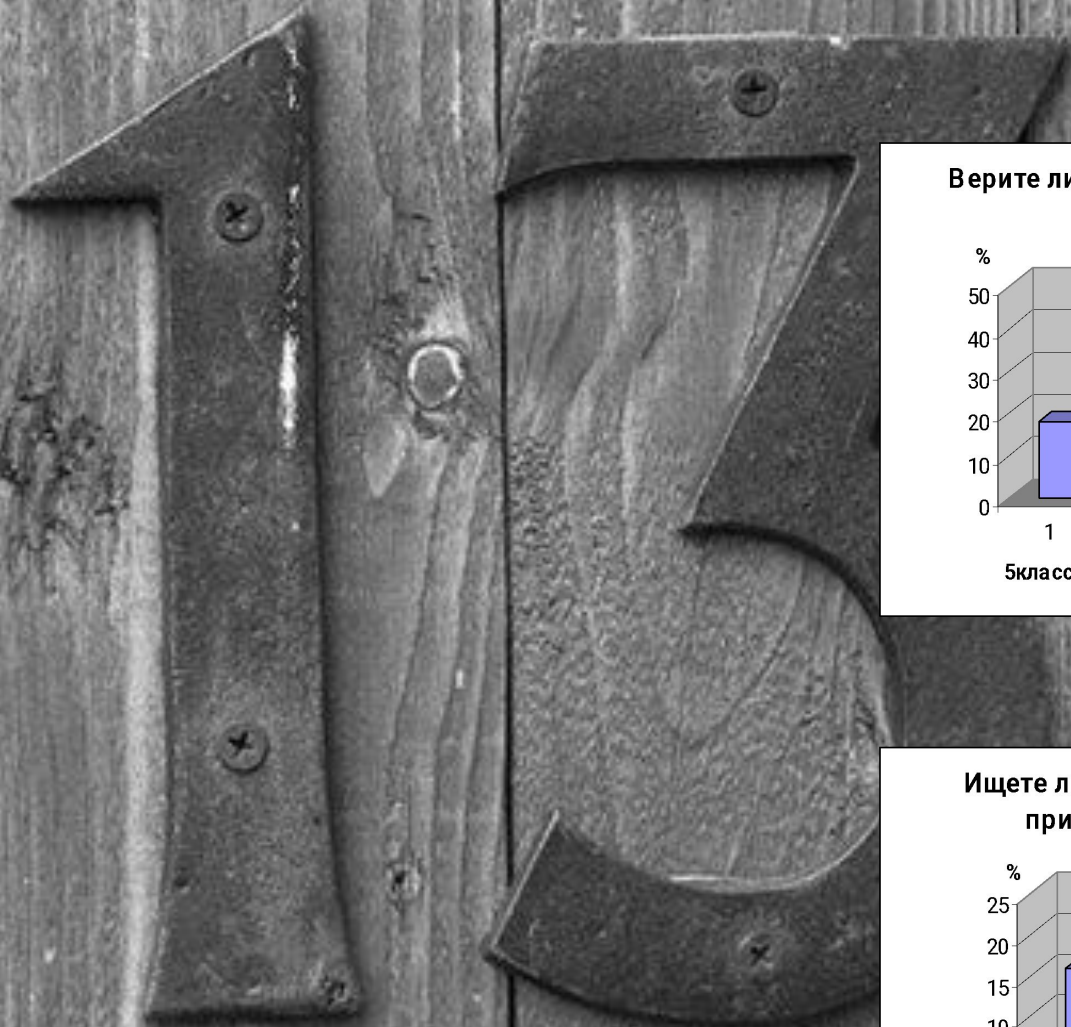
Есть ли у вас счастливое число?



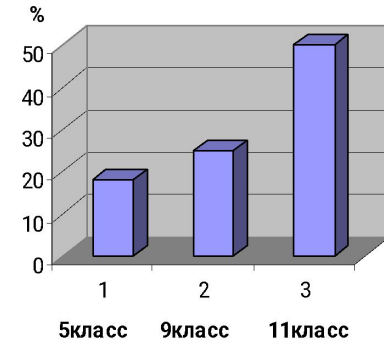
Есть ли у вас счастливое число?



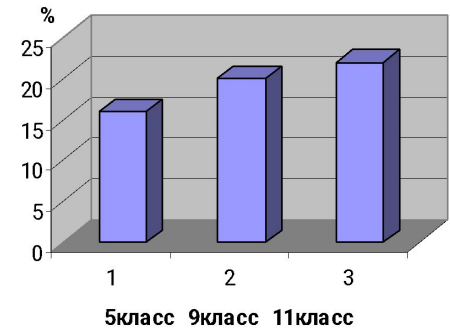
Ответы учеников нашей школы удивили меня. По моим данным моя гипотеза не подтвердилась



Верите ли вы в приметы связанные с числами?



Ищете ли вы счастливый билетик при поездке в автобусе?

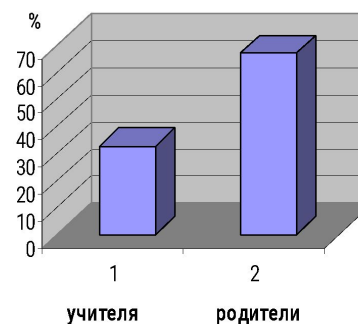


Я решила продолжить исследование и опросить наших учителей и родителей двух классов пятого и одиннадцатого.

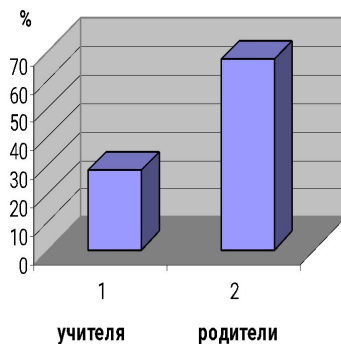
Полученные данные занесла в таблицу

Построила диаграммы и снова удивилась, полученным результатам.

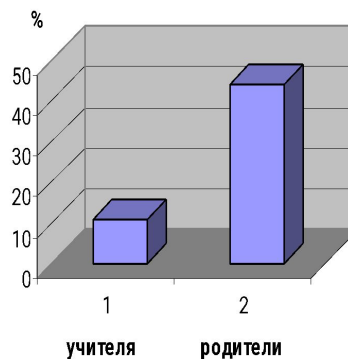
Ищете ли вы счастливый билетик при поездке в автобусе?



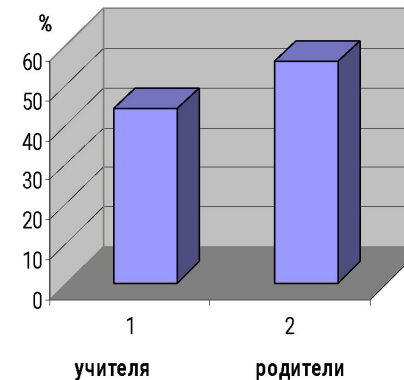
Влияет ли ваша дата рождения на ваш характер и судьбу?



Верите ли вы в приметы, связанные с числами?



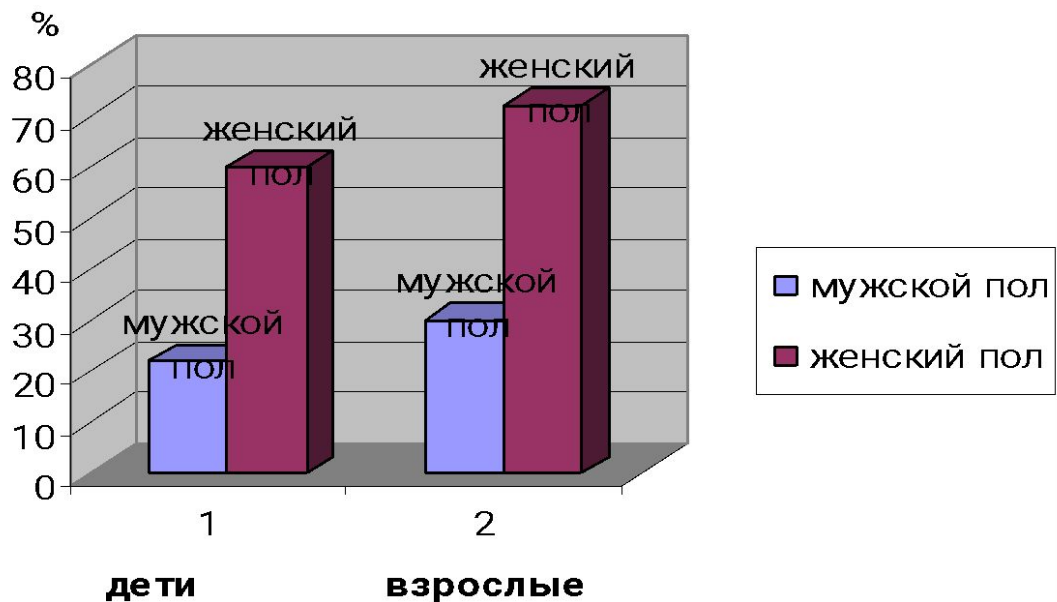
Имеете ли вы счастливое число?



Оказалось что наши родители намного суевернее наших учителей.

Я еще раз проанализировала анкеты и увидела большую разницу в ответах по половому признаку.

Кто больше подвержен суевериям?



Заключение

**Моя гипотеза не подтвердилась .
Получается,
чем старше человек, тем он больше
подвержен числовым суевериям.**

**Это очень хорошо видно, если
сравнивать ответы пятиклассников,
девятиклассников и
одиннадцатиклассников.**

**Однако, если сравнивать ответы
учителей и родителей, то наши родители
намного суевернее, чем наши учителя.**

**Я думаю, это зависит от уровня
образования. Женщины более суеверны,
чем мужчины.**



Литература

1. <http://mitia13.narod.ru/ortodox/ort13.html>

Нумерология

2. <http://inf.3dn.ru/index/0-35>

3. <http://portfolio.1september.ru/work.php?id=559295>

4. П.А. Тревогин. Числовые суеверия

5. О. Шестихин Магическое Число СЕМЬ

6. За страницами учебника математика. И.Я. Дедман,
Н.Я. Виленкин; М. «Просвещение», 1989г.



себя.

Спасибо за внимание

Не верьте в приметы . Надейтесь на

