

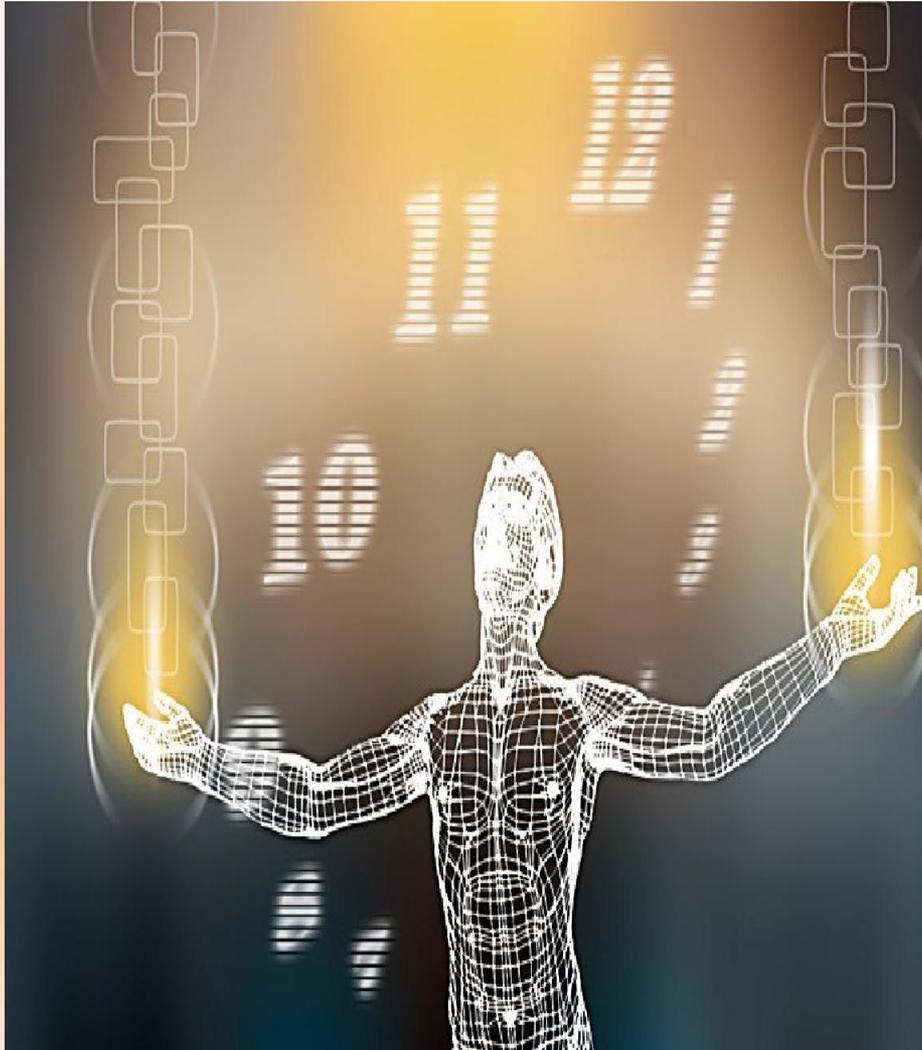
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
СШ №9 г.о.г. Выкса,
Нижегородская область

Магический квадрат Пифагора

**Выполнила : Молчанова Виктория,
учащаяся 7 «в» класса**

**Руководитель: Ионова Лариса Александровна
учитель математики**

Числа вокруг нас



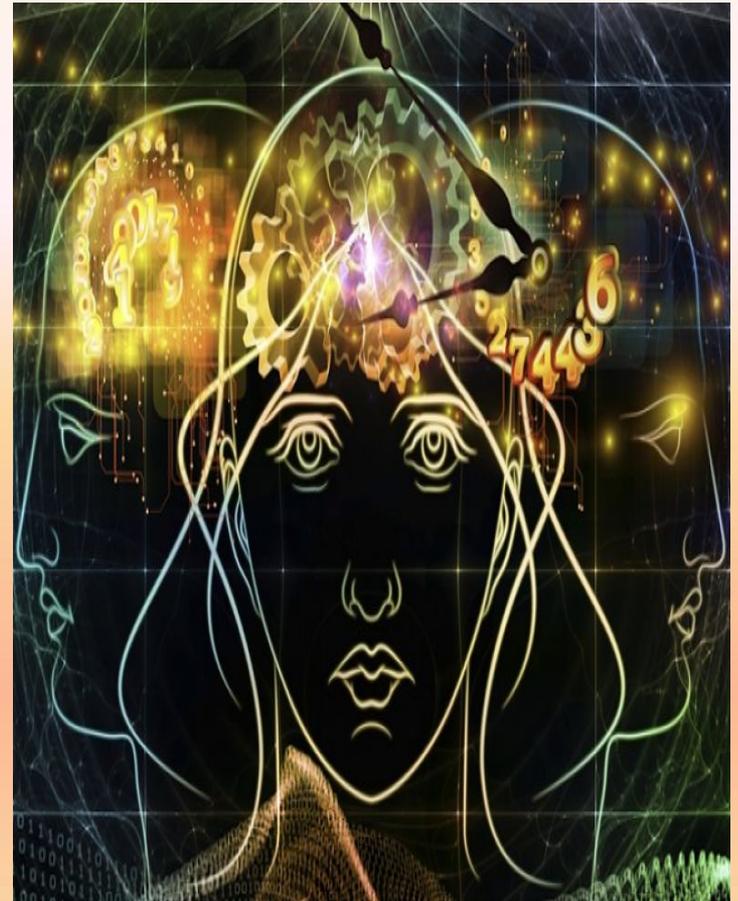
"Все вещи можно представить в виде чисел", - говорил древнегреческий ученый и философ Пифагор. Таким образом, он давал понять, что миром правят числа и за каждым числом прячется тайна.

Цели и задачи

Цель - исследовать, как числа и их значения влияют на судьбу, мышление и характер человека.

Задачи:

1. Изучить историю возникновения чисел.
3. Познакомиться с построением квадрата Пифагора.
4. Изучить трактовку чисел по Пифагору.
5. Практически выполнить расчеты на своем примере и примерах других людей.
6. Выяснить влияние чисел на судьбу и характер человека.
7. Провести опрос среди одноклассников, родителей и узнать их мнение, связанное со значением чисел, суеверны они или нет.



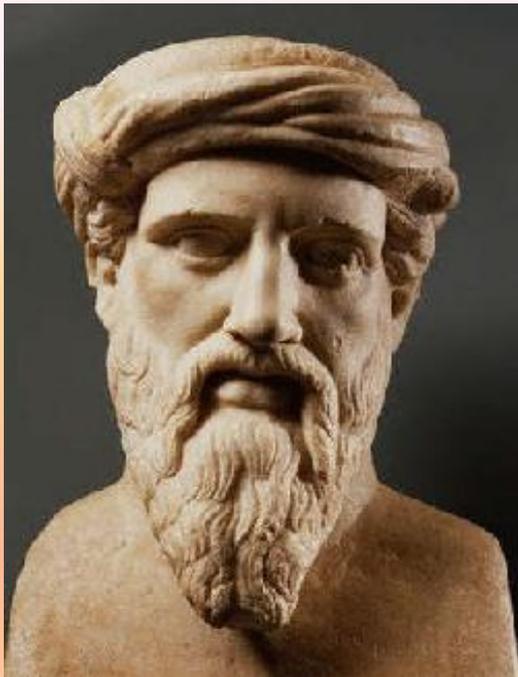
Нумерология

Нумерология цифр – это древняя наука о скрытом значении чисел. Искусство нумерологии позволяет нам приоткрыть тайны чисел, узнать их магический смысл, и, возможно, найти ответы на вопросы, которые раньше не поддавались никаким объяснениям.



**«Удача в том ,с какой натурой ты родился:
есть – что врожденное, а есть чего добился.»**

Пифагор



Пифагор (580-500 гг. до н.э.) – удивительная личность. Он был выдающимся математиком, философом, ученым и психологом. Пифагор много путешествовал. Его всегда интересовали и увлекали науки. Суть его учения заключалась в аксиоме: «Познав самого себя, ты познаешь Вселенную и Бога».

Квадрат Пифагора

Пифагор использовал квадрат для записи чисел.



Характер (волевые качества, эгоизм)	Здоровье (гены)	Талант(везение, удача)
Биоэнергия (сила проявления способностей)	Логика и интуиция	Чувство долга (доброта. ответственность)
Потенциал к познанию(точность, интерес)	Склонность к труду(рукоделие)	Уровень умственных способностей (память, ум)

Трактовка строк и столбцов в квадрате Пифагора

Анализ строк

Целеустремленность

Семейность и ценность

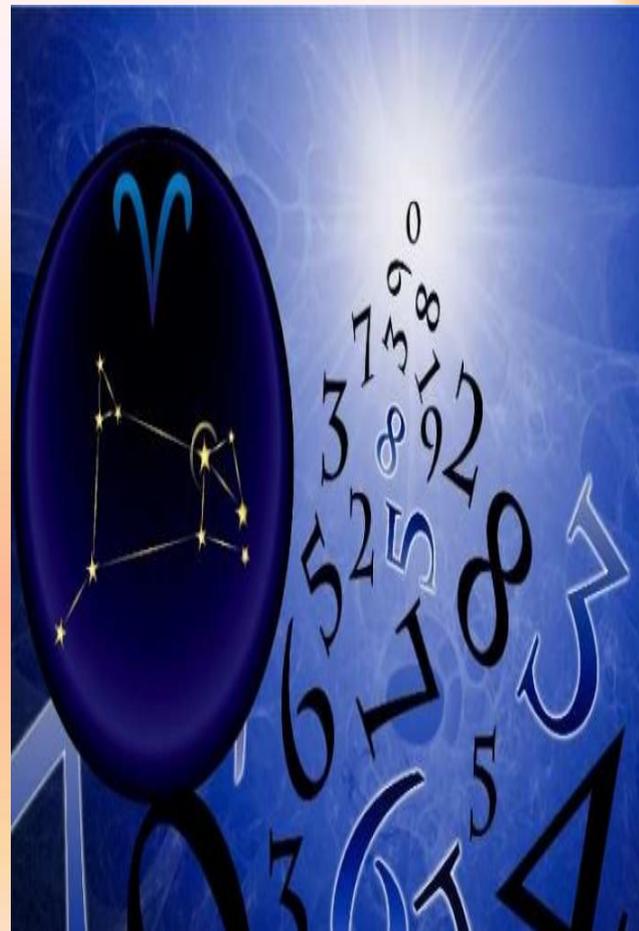
Стабильность человека

Анализ столбцов

Самооценка

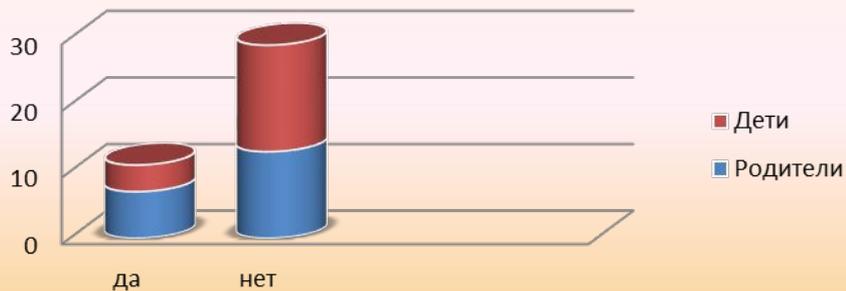
Способность
зарабатывать
деньги

Сила таланта

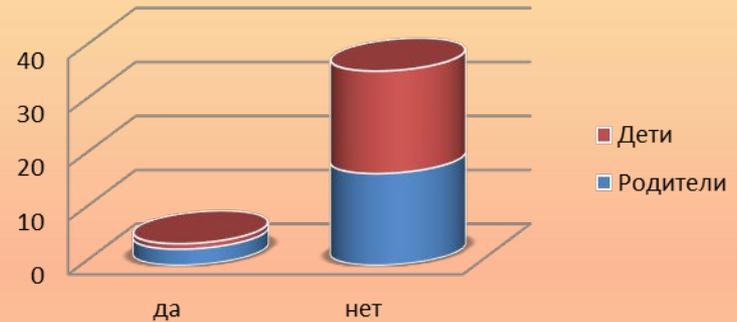


Опрос родителей и детей

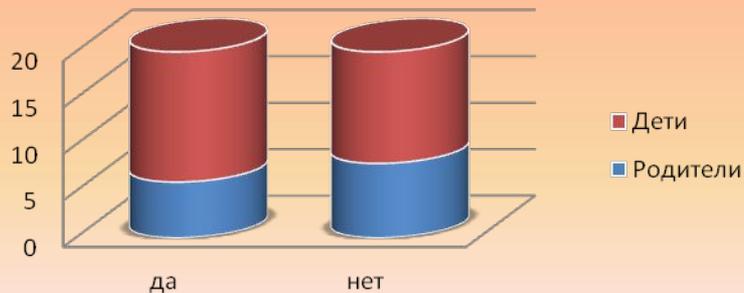
Знаете ли вы что-либо о происхождении чисел?



Слышали ли вы о науке-нумерологии и в частности о квадрате Пифагора?



Верите ли вы, что дата рождения влияет на личные качества и на судьбу в целом?



Расчет по моей дате Рождения

Для того, чтобы понять, что такое магический квадрат Пифагора и как подсчитываются его показатели, сделаю его расчет на своем примере.

Я родилась **14** октября 2004 года.

1. $1 + 4 + 1 + 0 + 2 + 0 + 0 + 4 = 12$

2. $1 + 2 = 3$

3. $12 - 1 \times 2 = 10$

4. $1 + 0 = 1$

Записала полученные числа под датой рождения:

14102004

12031001

11111	44	Нет	7
22	Нет	Нет	2
3	Нет	Нет	1
9	2	0	5/1

Ф.И. Кукуничкова Вероника
Дата рождения: 27 05 2004
20 02 1607

1	4	77	4
2222	5	-	5
-	6	-	1
5	3	2	2/3

Ф.И. Дружинина Анастасия
Дата рождения: 04 01 2004
11 02 0303

111	44	-	5
22	-	-	2
33	-	-	2
7	2	0	3/2

Ф.И. Бутко Анастасия
Дата рождения: 30 12 2004
11 02 0505

111	4	-	4
222	55	-	5
3	-	-	1
7	3	-	5/3

Ф.И. Ионова Лариса Александровна
Дата рождения: 18 12 1966
34 07 3205

111	4	7	5
22	5	8	4
33	66	9	5
7	4	3	5/4

Ф.И: Пугачева Татьяна Сергеевна
Дата рождения: 23 08 1948
35 08 3104

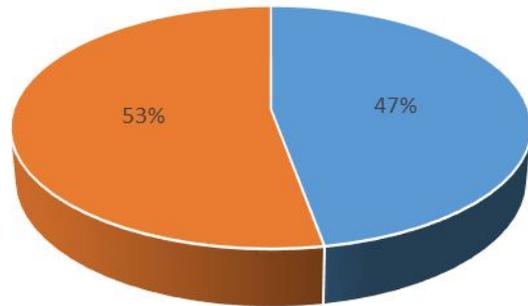
11	44	-	4
2	5	888	5
333	-	9	4
6	3	4	4/5

Ф.И: Елохин Андрей Александрович
Дата рождения: 31 05 1972
28 10 2204

111	4	7	5
2222	5	8	6
3	0	9	2
8	2	3	5/3

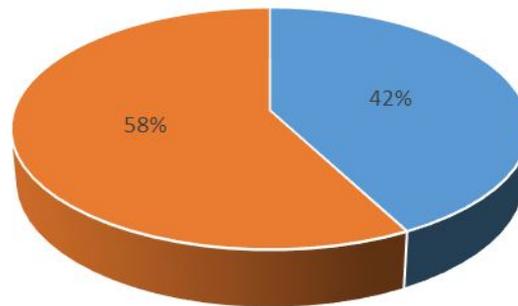
Сравнительный анализ

Целеустремленность



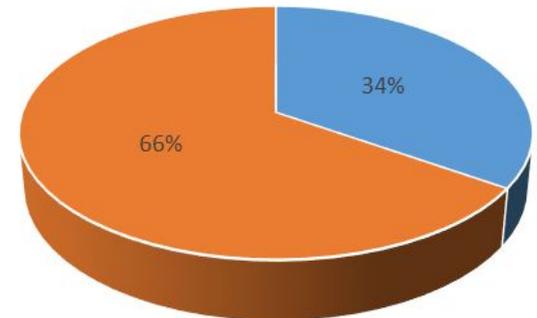
■ Учащиеся ■ Родители

Семейные ценности



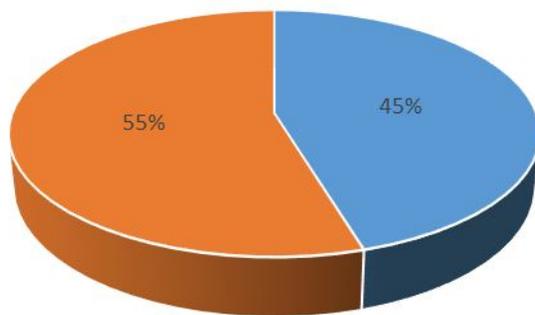
■ Учащиеся ■ Родители

Привычки, стабильность



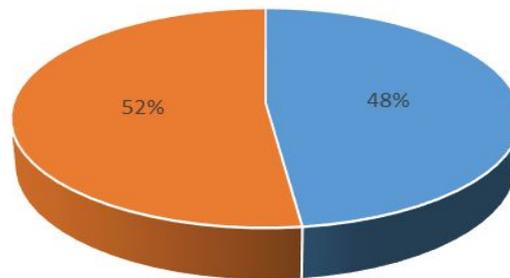
■ Учащиеся ■ Родители

Самооценка



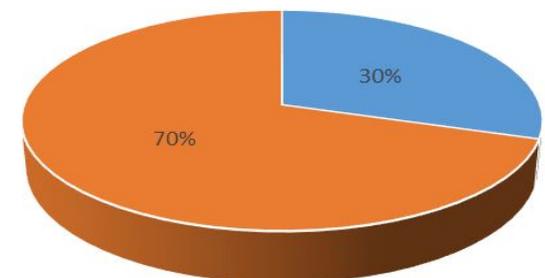
■ Учащиеся ■ Родители

Умение зарабатывать



■ Учащиеся ■ Родители

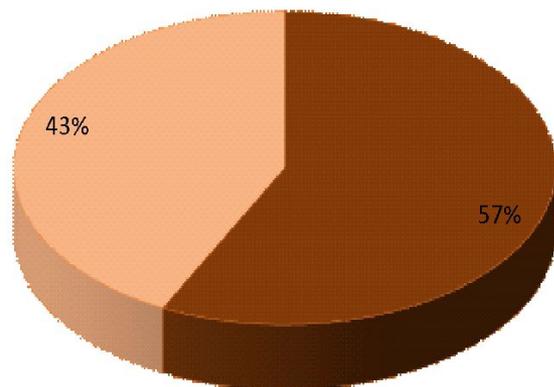
Талант



■ Учащиеся ■ Родители

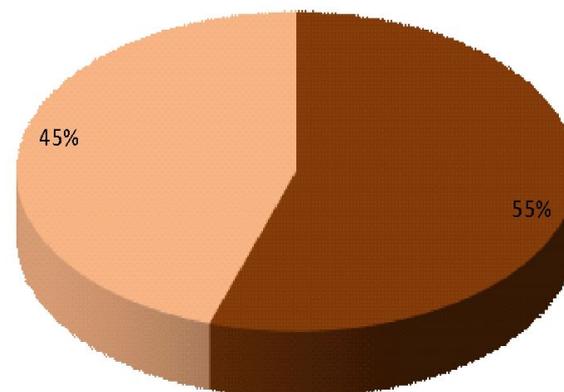
Духовность

■ Родители ■ Учащиеся



Темперамент

■ Родители ■ Учащиеся



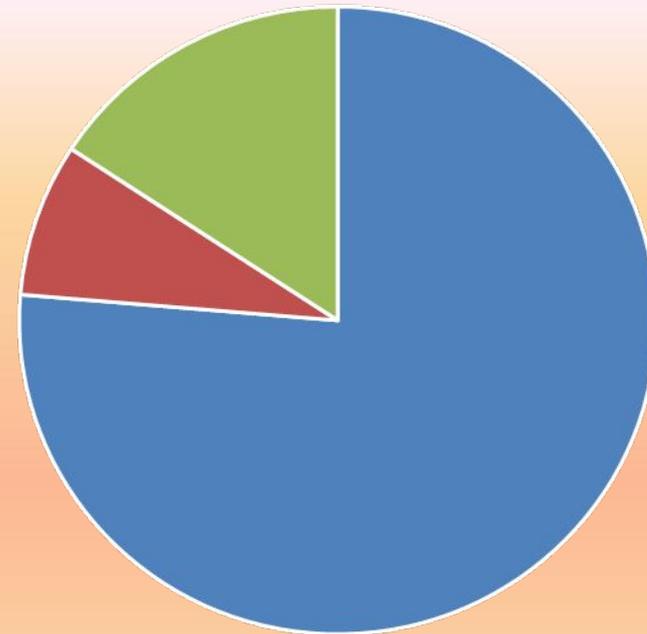
Ваше отношение к Квадрату Пифагора ?

Отношение к психоматрице

Да, работает - 29чел.

Нет, не
работает - 3чел.

Сомневаюсь - 6чел.



■ Да, работает ■ Нет, не работает ■ Сомневаюсь

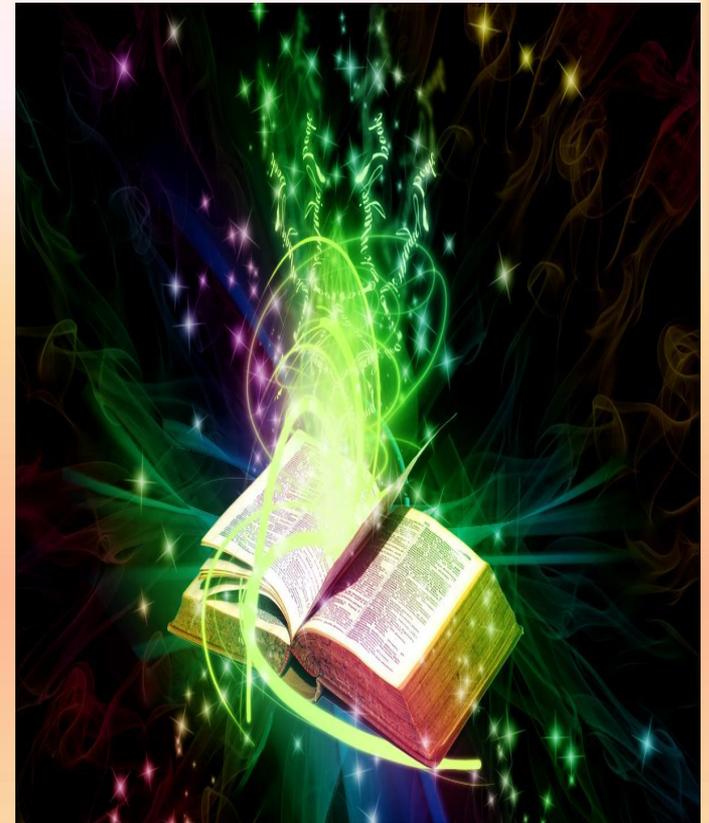
Выводы



В ходе исследовательской работы я познакомилась с основами науки нумерологии, изучила некоторые ее разделы и пришла к выводу о том, что характеристика человека, даваемая нумерологией, в основном совпадает с реальностью.

Литература

1. Интернет ресурсы
2. И.Я. Дедман, Н.Я Виленкин «За страницами учебника математики», 1987
3. В.Волина «Праздник числа» - М., Знание 1994 г
4. М.И. Шахнович „Приметы в свете науки”.
5. Основы нумерологии: [new-numerology.ru>osnovi.htm](http://new-numerology.ru/osnovi.htm)
6. М.Г. Степанова «Числовые суеверия»
7. А. Свечнов «Число, фигура, задачи»
8. Священная наука чисел. Символика, нумерология, психология Сергей Ключников Изд. Беловодье Год: 2007
9. Странности цифр и чисел. Занимательная информация, Тим Глинн-Джонс. Изд. РИПОЛ классик, 2009 г.
10. С.А. Вронский «Нумерология, или наука о числах»
11. В. Калюжный «Нумерология. Числовая астрология»
12. Т. Якубовская: Число 7 - Великая загадка древности Издательство: Ника-Центр, 2008
13. Тайны нумерологии. Все о магических числах Глеб Благовещенский 2008 АСТ, Астрель-СПб



Спасибо за внимание

