

Работу выполнили
ученицы 9-б класса

МОУ СШ №57 :
Гуцалова Анастасия

и Трегубова

популярные
Анастасия

Учитель алгебры :
Батякова Виктория

числа!
Викторовна

Оглавление

[Число 666](#)

[Золотое сечение](#)

[Золотое сечение в архитектуре](#)

[Золотое сечение и наше тело](#)

[Число 13](#)

[Не такое каким кажется](#)

[Число \$\pi\$](#)

[История числа \$\pi\$](#)

[Число семь](#)

[Ссылки](#)

[Последний слайд](#)

π

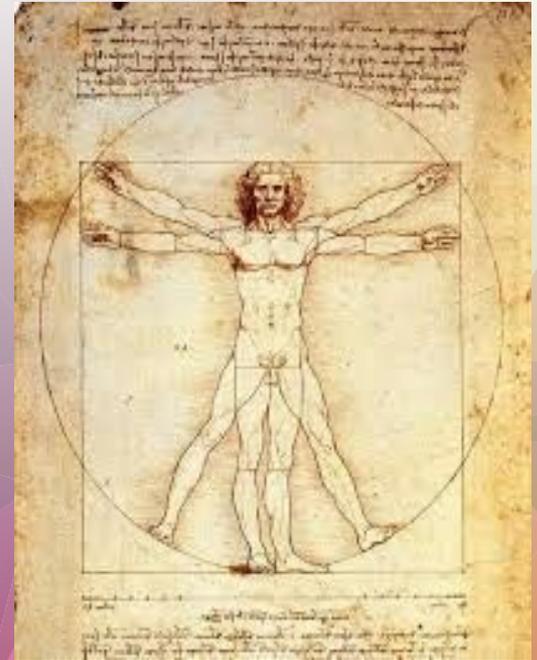
Число 666.

- Есть немало людей с психологическими заболеваниями, которые выражаются именно в боязни цифры 666. В результате, этому недугу даже дали название — **гемусролексия** (или **Вадксафобия**). А в Европейском Парламенте есть место, именно оттуда все и идет. Говорят, нумерованное тремя шестерками. И его никто никогда не занимает. А рулетка? Кто-нибудь задумывался о том, почему ее нередко называют не иначе как **чертовым колесом**? Многие полагают, будет происходить **завоевание** этого мира **пришествием на землю Иисуса** предвещенной и безумств людей, которым не удавалось выиграть. Отнюдь. Дело в том, что если сложить абсолютно все цифры, имеющиеся в рулетке, то получится именно три шестерки. Есть даже легенда: якобы Франсуа Бланк, французский магистраль Коста-диусеймас, мог бы узнать секреты рулетки. Вот, возможно, ответ на вопрос о том, почему именно 666 — число дьявола. Но это лишь одна из версий. **Иисуса** — и есть Антихрис.



Золотое сечение

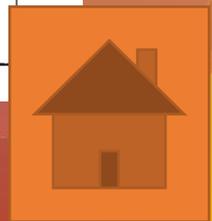
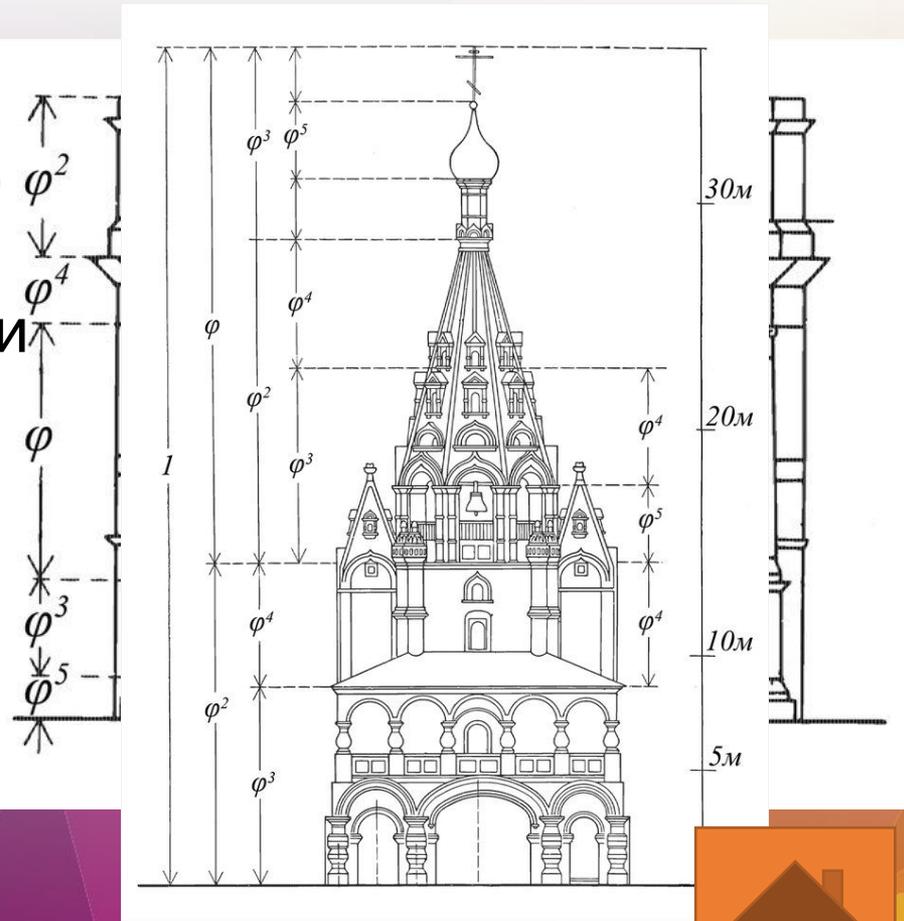
- Второе место в нашем рейтинге занимает «золотое сечение» – это пропорция, полученная делением величины (например, длины отрезка) на две части таким образом, при котором отношение большей части к меньшей равно отношению всей величины к её большей части. Золотое сечение равно около 1,618. Начиная с Леонардо да Винчи, многие художники сознательно использовали пропорции «золотого сечения». В строении черт лица человека также есть множество примеров, приближающихся по значению к формуле золотого сечения. Собственно точное наличие золотой пропорции в лице человека и есть идеал красоты для человеческого взора. Следует отметить, что сама пропорция является, скорее, эталонным значением, матрицей, отклонения от которой у биологических видов, возможно, вызваны приспособлением к окружающей среде в процессе жизни. Примером таких «отклонений» может служить морская камбала.



Золотое сечение в архитектуре

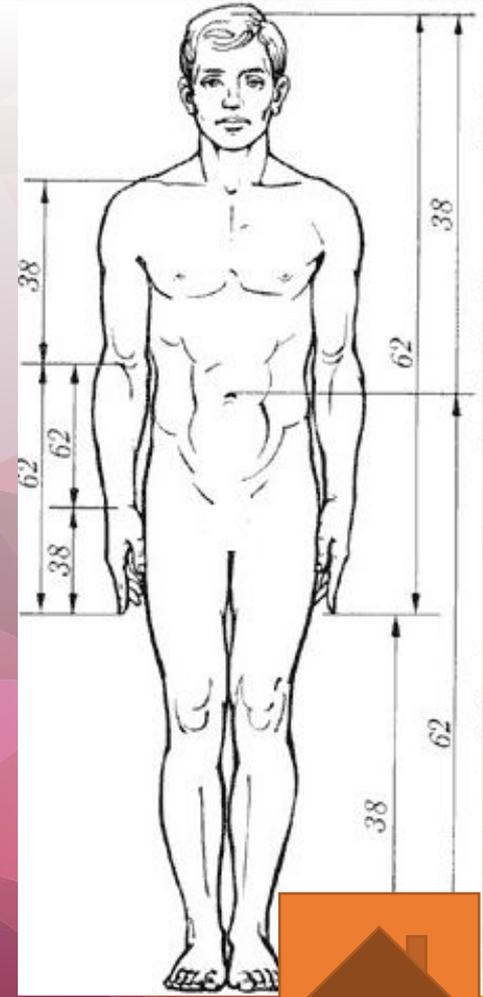
В Древнерусской архитектуре

- **Накраснослепке**, с помощью которой обнаруживаем следы золотого сечения, в частности мы находим во множестве пропорциях колокольни Церкви Рождества Христова в древней Греции и Рима. Ярославле. Постройка например в Триумфальной арке колокольни относится к 50-60 годам XVII века. Это была построена в 205 году н. э. в честь побед императора и его женой и сыном. Сейчас только восточная часть была насажена. Где шатровой церковью над воротами ограды, ныне не существующей.



Золотое сечение и наше тело

- Золотое сечение – это такое пропорциональное деление отрезка на неравные части, при котором меньший отрезок так относится к большему, как больший ко всему. В 1855 г. немецкий исследователь золотого сечения профессор Цейзинг опубликовал свой труд «Эстетические исследования». Цейзинг измерил около двух тысяч человеческих тел и пришел к выводу, что золотое сечение выражает средний статистический закон. Деление тела точкой пупа – важнейший показатель золотого сечения. Пропорции мужского тела колеблются в пределах среднего отношения $13 : 8 = 1,625$ и несколько ближе подходят к золотому сечению, чем пропорции женского тела, в отношении которого среднее значение пропорции выражается в соотношении $8 : 5 = 1,6$. У новорожденного пропорция составляет отношение $1 : 1$, к 13 годам она равна $1,6$, а к 21 году равняется мужской. Пропорции золотого сечения проявляются и в отношении других частей тела – длина плеча, предплечья и кисти, кисти и пальцев и т.д.



Число 13.

Число 13 в европейской культуре считается несчастливым, боязнь числа 13 называется трискайдекафобией. В связи с этим в некоторых зданиях этажи нумеруются так, чтобы не нервировать трискайдекафобов: после 12-го этажа может сразу следовать 14-й, в здании могут существовать этажи 12А и 12Б, или же 13-й этаж может называться как «12+1». Также, номер 13 не используется в автогонках, за 12 сразу идет 14. Объяснения того, почему число 13 является несчастливым, можно найти в библейских сюжетах. Например, считается, что Адам и Ева поддались искушению и съели яблоко как раз 13-ого числа. Кроме того, смерть Авеля произошла в пятницу 13-ого, и в этот же день был распят Иисус. Наконец, за столом в тайную вечерю находились 13 человек – сам Иисус и его 12 апостолов. В связи с этим некоторые верят, что если за столом собирается 13 человек, то одного из них в



Не такое каким кажется

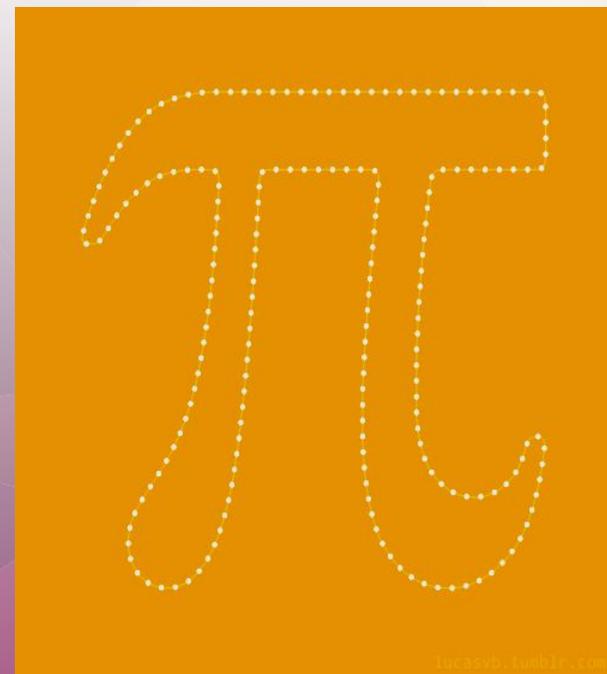
- Однако «чертова дюжина» не всегда считалась плохим числом. Ацтеки и майя считали его благоприятным, в их календаре было 13 месяцев, а в неделе у них было такое же количество дней. Более того, многие считают эту цифру совершенно безвредной. Таким образом, нет конкретных объяснений того, почему 13 – несчастливое число. Принято считать, что в эту дату чаще происходят неприятности, однако если проанализировать такое предположение, оно окажется неверным. Просто в связи с суевериями плохие события, произошедшие 13-ого числа, привлекают к себе большее внимание, чем неблагоприятные вещи, которые случаются в прочие дни. Если вас преследует число 13, по этому поводу не следует сильно переживать – это все лишь банальные совпадения, которые не должны напугать



Число π .

- Число π является четвертым по популярности числом.

Одно из самых важных чисел в истории, которое применяется совершенно в разных отраслях знаний. Это самая известная математическая константа в мире , выражающая отношение длины окружности к длине ее диаметра. На числе π основываются большинство точных наук . Также это число является шестнадцатой буквой в греческом и английском алфавитах. Пи – одно из самых популярных математических понятий. О нем пишут картины, снимают фильмы, его играют на музыкальных инструментах, ему посвящают стихи и праздники, его ищут и находят в священных текстах.



Число семь.

- Число семь завершает наш рейтинг самых известных и популярных чисел. На самом деле для нас число 7 - самое лучшее в нашем списке. В Китае это число считается приносящим удачу, так как оно созвучно китайским словам "восходить" и "жизнь". Число семь неопределяет время слова «семья». Для всей истории и в разных культурах. Ведь именно оно является самым важным для каждого из нас. Например, было 7 древних чудес света, 7 дней в неделе, 7 групп в Ветхом Завете, 7 смертных грехов, 7 основных музыкальных нот. В известном во всем мире китайском учении Фен-Шуй из 7 направлений в жизни - знать, что тебя всегда кто-то счастливый, поскольку еще в истории Древнего Востока даже в египетской религии распространены мистическим числом 7. Общим символом всех известных религий и исповеданий, до того как вы просыпали соль и как на зло вам перебежала группа персонажей, событий: семь дней недели, семь дорог котка, вы можете быть радуги, семь дней поста и покаяния. Спокойны. Семья - лучший оберег от



Ссылки

- <https://zhizninauka.info/topics/zagadochnoe-chislo-pi/>

-



Спасибо за
внимание!

Да в нашей
презентации 13
слайдов, но мы
не боимся 😊

