



Число 10

Стародубцева Анна
9-а класс



- 10 (десять) — натуральное число между 9 и 11





- 10 Число «10» - символ всецелостности, завершенности и совершенства.
- Число «10» символизирует общую идею изобилия, неограниченного количества. Оно также связано с устанавливаемым человеком порядком: пять пальцев левой руки представляют царство закона, пять пальцев правой руки представляют силу.
- Десятка содержит все числа, а следовательно, все вещи и возможности, это основа и поворотный пункт всего отсчета. Это число успеха, символ осуществления.



- «10» - венец творения. Именно десятка почитается как наиболее сакральное и полное число, поскольку представляет возвращение от единицы к первоначальной пустоте.
- В Риме это число изображалось знаком «X» - совершенной фигурой, означающей полноту. Считалось числом завершения путешествий и возвращения в исходную точку.
- В пифагорействе число «10» - число мироздания, возобновление ряда, бесконечное распространение и обозначалась десятиконечной звездой.
- В Каббале «10» - это числовое значение буквы J (йод - вечного слова), первой буквы имени Бога. Символизирует блестящую способность к пониманию, божественную поддержку, десять имен Бога.

- В Библии Господь дает человеку десять заповедей. Это законы нравственного мирового порядка, поддерживающие взаимоотношения людей и определяющие нормы их существования.
- Степени десятки - 100 и 1000 - лежат в основе всей космогонии индуизма.
- В Китае - это Десять Тысяч Вещей, то есть неисчислимое, символизирующие всю совокупность явлений.





- Число 10 – одно из совершенных чисел, образовано от сложения первых четырех элементарных чисел $10=1+2+3+4$. оно выражает собой все начала Божества. Знак десяти состоит из 1, означающей бытие, и нуля, означающего небытие. Значит, 10 – это единство духовного и материального, высшая точка разума человеческого, так как с 10 начинается повторение. Эмблема 10 – змея, ползущая по столбу: движение и неподвижность, идея и материя. 10 – это символ вознесения на небо, символ Бога, символ Абсолюта, символ Спасения и Творца.
- Число 10 выражает совершенство божественного порядка. Оно подразумевает, что нет недостатка, что весь цикл завершен. Это третье число, выражающее совершенство.





В математике

Основание самой распространённой десятичной системы счисления.

- 4-е треугольное число.
- Третье тетраэдральное число.
- $2^{10} = 1024$, двоичная приставка: киби (Ки).
- Сумма первых четырёх факториалов.
- Сумма первых трёх простых чисел.



В науке

- В периодической таблице Д.Менделеева число 10, атомный номер неона

Ne



В других областях

- Десять заповедей, которые Бог дал пророку Моисею на горе Синай.
- В кириллице — числовое значение буквы *і* (*i*).
- Количество пальцев на двух руках (и ногах) у человека. Считается, что это послужило причиной повсеместного распространения десятичной системы счисления.
- 10-й по счёту музыкальный интервал — децима

- Десять рублей и 10 копеек — денежные единицы в Российской империи, СССР, Российской Федерации и Беларуси.
- На конвейере отечественного автопрома производили модель ВАЗ 21110.





- Самым продуктивным игроком сборной России по футболу считают Андрея Аршавина, который играет под 10 номером.





А с Нулем и Единица
Сразу в Десять превратится.
Прекратили цифры смех,
Ведь Десятка больше всех!
Вот она сидит на троне
В новой золотой короне,
Даже гордой Девяти
В свиту к ней пришлось пойти.

Цифра нуль — пустое место
Или просто — ничего.
Нуль раздулся в знак протеста,
Чтоб заметили его.
Нулик! Нуль! Не надо злиться.
Стань скорее за единицей.
Только так, когда вы вместе,
Будет сразу целых — десять!





- [http://ru.wikipedia.org/wiki/10_\(число\)#.D0.92_.D0.BC.D0.B0.D1.82.D0.B5.D0.BC.D0.B0.D1.82.D0.B8.D0.BA.D0.B5](http://ru.wikipedia.org/wiki/10_(число)#.D0.92_.D0.BC.D0.B0.D1.82.D0.B5.D0.BC.D0.B0.D1.82.D0.B8.D0.BA.D0.B5)
- <http://images.google.com/images?um=1&hl=ru&lr=&client=opera&rls=ru&tbs=isch:1&q=%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%B0+10+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&sa=N&start=0&ndsp=18>
- http://www.new-numerology.ru/books/kl_10.htm
- <http://symbol.grimuar.info/%F7%E8%F1%EB%EE-10-12.html>
- http://www.olesya-emelyanova.ru/index-stihi-korolevstvo_chisel.html
- <http://www.stihi.ru/2006/01/13-1272>



**Спасибо
за внимание!!!**