

Афоризмы , парадоксы и софизмы.

Автор: О.Алекс

Меню:

Афоризм

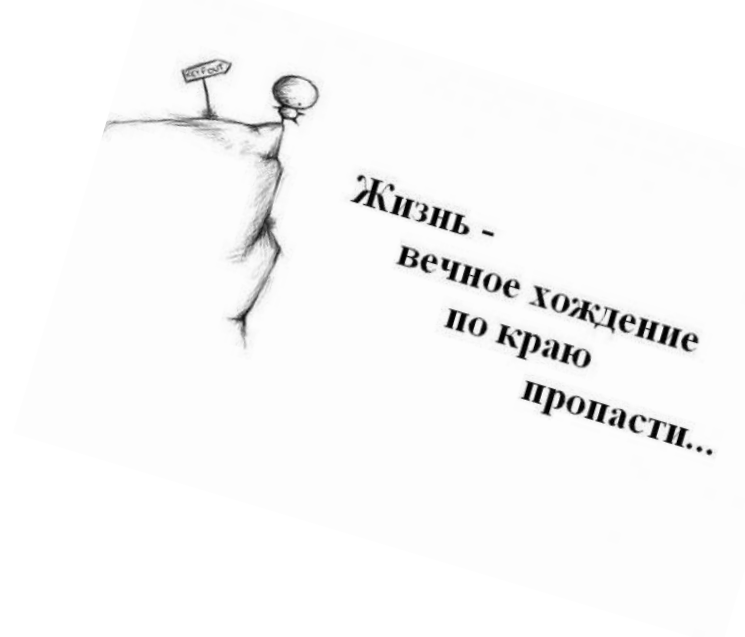
Парадокс

Софизм

* При щелчке в пустое пространство будет продолжен последовательный показ слайдов.

Определение термина «Афоризм»

- Афоризм— оригинальная законченная мысль, изречённая или записанная в лаконичной запоминающейся текстовой форме и впоследствии неоднократно воспроизводимая другими людьми.



Происхождение термина

- Впервые термин был вынесен в заглавие медицинского трактата Гиппократом. С изобретением письменности и книгопечатания афоризмы оформляются в тематические и авторские сборники. Их выпуск становится традиционным с выхода в свет «Адажии» Эразма Роттердамского. По преимуществу афористами становятся острословы и остроумцы, наделённые философским взглядом на жизнь. Композиционное и смысловое совершенство в лучших афоризмах достигается через создание художественного образа, в котором заявлена интеллектуальная задача или даётся намёк на её решение. Мастерами афористики были пророки Ветхого завета, антики, учёные и поэты средневекового Востока, полководцы и авантюристы Европы эпохи Просвещения, мыслители и романисты XX века. По мнению некоторых исследователей современный афоризм претерпел влияние со стороны научных открытий, сделанных в кибернетике, математической лингвистике и т. п.
- В русском языке слово «афоризм» известно с XVIII века. В словарях его начинают отмечать с 1789 г. («Словарь Академии Российской, производным порядком расположенный», Спб., 1789—1794, I, 63 — афорисм).

Афоризмы об афоризме



- Афоризм — это алгебра мыслей (Георгий Александров)
- Афоризм — это мысль, исполняющая пируэт. (Жорис де Брюйн)
- Афоризмы подобны адвокатам, неизбежно видящим лишь одну сторону дела. (Энтони Бёрджесс)
- Хорошие афоризмы — горькое лекарство в приятной оболочке, которое лечит, не оскорбляя вкуса. (В. Швобель)
- Единственный способ читать книгу афоризмов без скуки — это открыть ее наугад и, найдя что-то интересное, закрыть книгу и предаваться размышлениям. (Шарль-Жозеф де Линь)
- Афоризм — как пчела: в нем и золотистый мед, и ядовитое жало. (Кармен Сильва)

Афоризмы



- «Побеждающий других силен, а побеждающий себя самого могуществен.»

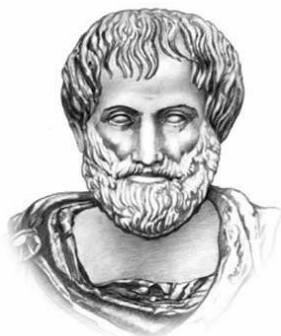
Лао-Цзы

- «Доброта дает возможность повелевать людьми.»

Конфуций

- «Все знают, что смерть неизбежна, но так как она не близка, то никто о ней не думает.»

Аристотель



Определение « парадокса »

- Парадокс - это рассуждение, доказывающее как истинность, так и ложность некоторого суждения или доказывающее как это суждение, так и его отрицание.



Парадоксы из жизни:

- Количество развлечений растет с каждым днем, а количество радостей уменьшается
- Мы стали покупать больше вещей, но меньше ими пользоваться
- Мы увеличили свою собственность, но уменьшили свои ценности
- Много медикаментов, но мало здоровья...
- Мы говорим очень много, любим очень редко и ненавидим слишком часто.
- У нас очень много ученых званий, но слишком мало рассуждений.
- Мы добавили годы к жизни, но не жизнь к годам.

Парадокс «Куча»

- Разница между кучей и не-кучей не в одной песчинке. Аусть у нас есть куча(например, песка). Начинаем брать из нее каждый раз по одной песчинке и куча остается кучей. Если 100 песчинок - это куча, то 99 - тоже куча и т.д. 10 песчинок - куча, 9 - куча, 3 песчинки - куча, 2 - куча, 1 песчинка - куча, Итак, суть парадокса в том, что количественные изменения не приводят к качественным изменениям.

Парадоксы теории множеств

- Множеством называется, не содержащее себя в качестве элемента.

Парадокс «Генерал и брадобррей»

- Генерал создал указ о выделении специального солдата-брадобррея, у которого бы брились те солдаты, которые не бреют себя. У кого должен бриться этот специально выделенные солдат-брадобррей?

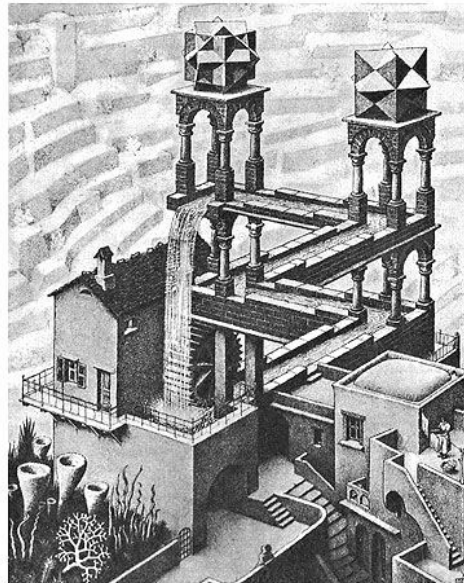
- а) Если он хочет себя брить, то он это не может сделать так как он может брить только тех солдат, которые себя не бреют.
- б) Если он не будет себя брить, как и все солдаты, не бреющие себя, он должен бриться только у одного специального солдата-брадобрея, т.е у самого себя. Итак, он не может не брить себя, и ни не брить себя.

Понятие о софизмах и логических парадоксах:

- Непреднамеренная ошибка, допущенная человеком в мышлении, называется паралогизмом. Паралогизмы допускают многие люди.

Софизм:

- Преднамеренная ошибка с целью запутать своего противника и выдать ложное суждение за истинное называется софизмом. Софистами называют людей, которые ложь пытаются выдать за истину путем различных ухищрений.



Примеры:

- В математике имеются математические софизмы:
- 1) « $5 > 6$ »
- 2) « $2 * 2 = 5$ »
- 3) « $2 = 3$ »
- 4) «Все числа равны между собой»;
- 5) «Любое число равно половине его»;
- 6) «Отрицательное число равно положительному»;
- 7) «Любое число равно нулю» и многие другие.

Рассмотрим софизм:

- $2*2=5$, требуется найти ошибку в следующих рассуждениях.
- Имеем числовое тождество: $4:4=5:5$.
- Вынесем за скобки в каждой части этого тождества общий множитель. Получим $4*(1:1) = 5*(1:1)$.
- Числа в скобках равны. Поэтому $4=5$, или $2*2=5$.

В начало 

Спасибо за внимание!

Презентация создана без учета правил «Создание презентации».
Данная оговорка освобождает ее от комментирования и обсуждения!

[Скачать другие презентации.](#)

[www.GorodO
sa.ru](http://www.GorodOsa.ru)