

# В поисках ИНЫХ СМЫСЛОВ.

Целое – доля –  
часть.



Выполнил: ученик МБОУСОШ

№81, 9а класса Билинский  
Евгений

Руководитель: Мокрищева Ирина  
Николаевна

г. Воронеж, 2015

# Целое

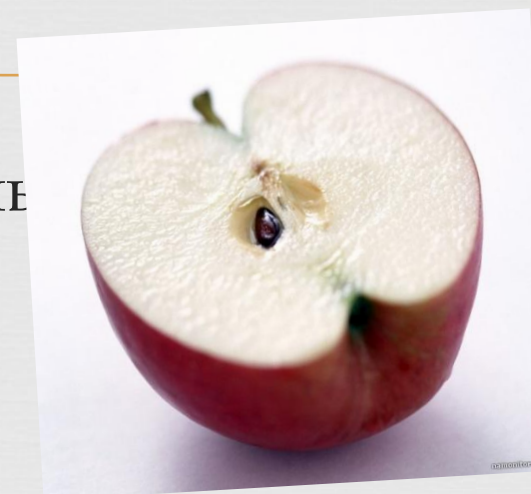


- В Древней Греции жили мудрые мыслители – софисты. Один из них рассуждал следующим образом:

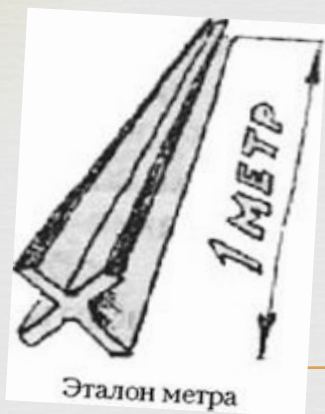
«Лекарство принимаемое больным, есть добро. Чем больше добра – тем лучше. Значит лекарств нужно принимать больше.»

- Одна из ошибок в этом рассуждении появляется из-за пренебрежения следующим фактором.

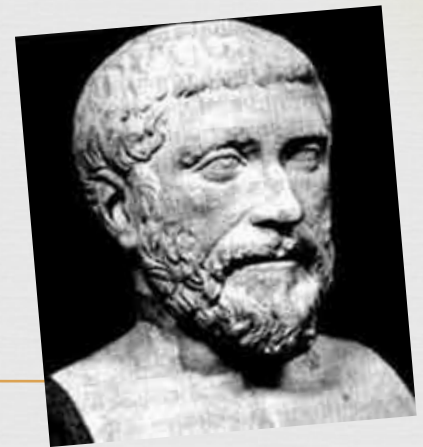
# Целое



- Добра не может быть больше или меньше.
- Добро всегда есть полнота, т.е. целое.
- Подобные случаи могут возникнуть и в математике, когда из-за пренебрежения понятием «целое», мы получаем нелепые ответы: 2.4 машины, 1.5 человека,  $\frac{3}{4}$  ручки.



# Целое



- В математике большую роль играет «целое», которое может быть любым числом. Ибо все вычисления в науке имеют свой эталон: 1 м, 1 км, 1 кг, а эталон и есть «целое».
- В этой связи можно попытаться проникнуть в смысл великой фразы Пифагора: «Все есть число», если под числом понимать универсальную единицу или понятие «целое».



# Доля



- Понятие доли было очень важным в культуре славян. Первоначально оно соотносилось с индивидуальной человеческой судьбой. С самого рождения человек наделялся своей долей, которая осмыслялась не сама по себе, а вместе с целым.
- Это значит, что понятие «доля» тесно связано с глаголом «делить». А человеческая судьба также обозначалась словами удел, участь, включающими понятие части целого.



# Доля



- Целым в традиционном обществе считалось качество и количество жизни, здоровье, удача, счастье и события, наполняющие жизнь.
- Часто счастье в жизни называют именем Доля, и нередко ему противостоит Недоля, как олицетворение неудачной и плохой жизни.
- Однако, даже хорошая доля может оставить человека если он много грешил в жизни. Есть много поговорок, говорящих об этом: «Наша доля – Божья воля», «Всякую долю бог посылает».

# Доля



- Попытка уйти от своей доли считалась безнадежной и бесполезной. Согласно одним воззрениям, доля умирает вместе с человеком. Однако некоторые обряды и представления позволяют считать, что доля, подобно душе остается с человеком после смерти и определяет его посмертное существование.

# Поцелуй



- С давних времен иностранцев удивлял обычай русских целоваться при встрече и в жизни.
- По словам одного из иностранных послов в России, поцелуи входили в церемониал при важных событиях.







# Поцелуй



- Слово «поцелуй» сильно связано со словом «целое». С поцелуем связано пожелание благополучности, целостности здоровья и любви.
- Сейчас же поцелуй символизирует слияние душ, их целостность, близость, родство и влечение друг к другу.

# Целое. Доля. Часть



Даже в притчах упоминаются  
целое, доля и часть!

# Целое. Доля. Часть



- Как-то ночью, когда Ходжа Насреддин сладко спал, жена растолкала его и говорит: «Ребенок целый час плачет, неужели ты не слышишь? Ведь он наполовину твой! Покачай его немного». «Моя половина пусть плачет дальше, — ответил Насреддин. — Успокой свою половину». С этими словами он повернулся к стене и заснул.

# Целостность в музыке



Как пример того,  
что не только в математике  
встречается понятие о целостности,  
мы послушаем музыку Баха.



# Целостность в музыке



- В ней все слито и все едино. При этом ни одна фраза, ни один аккорд не растворен в целом и не подчинен ему, он как бы утверждает неповторимость каждого мгновения, его индивидуальную ценность, не сводящуюся к развитию общей темы произведения. Слушая Баха, улавливаешь в ноте, в аккорде локальное воплощение целого, нечто причастное вечному **БЫТИЮ**.

