

# Философия и Школьные Предметы

Вебинар: 10.10.2018

Молодежное Движение «Русская Философия»

Подготовила: Маргарита Варава

В школе мы  
часто  
скучаем...

## Почему?

Потому что часто не понимаем, что мы вообще там изучаем!

- $$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

Автоматически выполняем задания, не понимая зачем, и какова конечная цель обучения этой дисциплине.

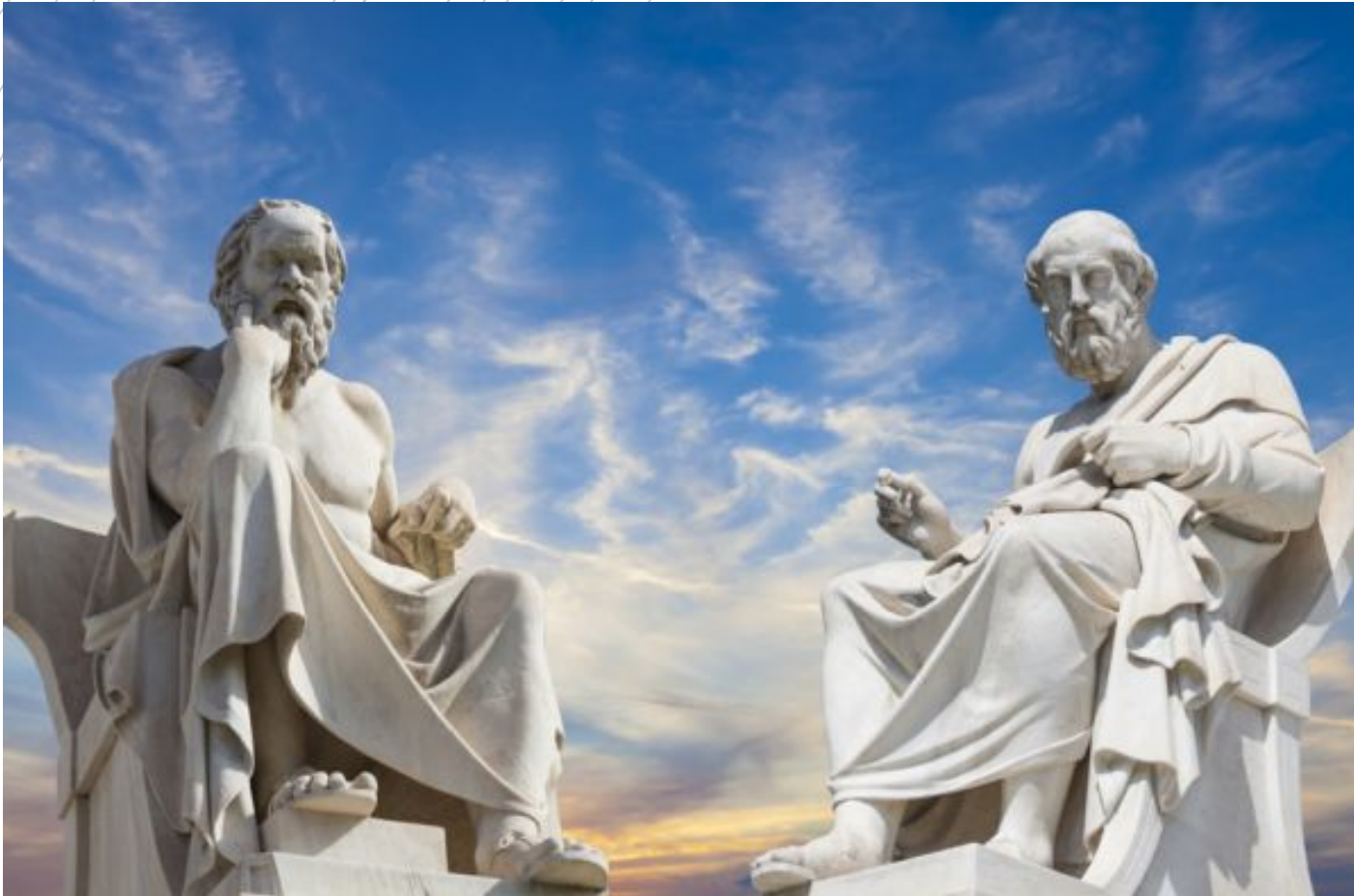
# Философия – Царица Наук?

- Математика
- Геометрия
- Физика
- Музыка
- Физкультура
- История

Интересно,  
что...

... все эти предметы действительно имеют свой  
исток ... в философии и культуры Древней  
Греции





**Философы и мыслители Древней Греции размышляли обо всем на свете, в результате чего появились почти все известные нам науки**

**Согласно опросу  
в группе,  
большинство  
выбрало  
математику и  
физкультуру**

И это очень интересно, потому что эти две дисциплины имеют очень близкое отношение к философии

Физкультура  
тоже может  
быть  
философским  
занятием

Физические упражнения были неотъемлемой частью жизни в Древней Греции

КАЛОКАГАТИЯ – гармония души и тела, духовного и физического



Физкультура укрепляла не только тело, но и дух

**Античное  
Образовани  
е:  
4 предмета**

**Аристотель: музыка, грамматика,  
гимнастика, рисование**



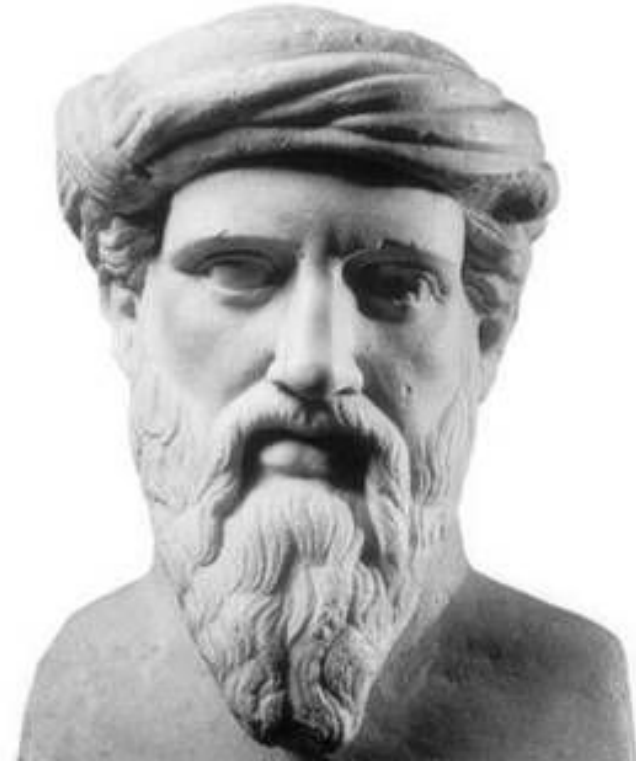
# МАТЕМАТИ КА

Математика как и Философия имеют дело с абстрактным и конкретным, с вещами и идеями

Что такое цифра 2? Что она описывает? Существует ли цифра 2 в реальности?

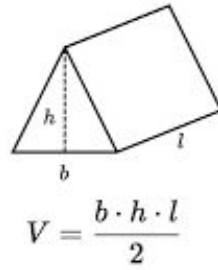
Что такое любовь? Что она описывает? В каких конкретных физических вещах она воплощена?

ΠΙΦΑΓΟΡ

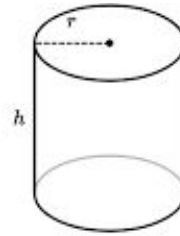


Говорят, что Платон не брал к себе учеников, которые не знали геометрии

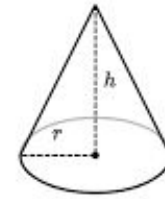
Родственная  
математике  
дисциплина –  
геометрия



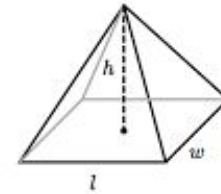
$$V = \frac{b \cdot h \cdot l}{2}$$



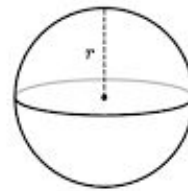
$$V = \pi r^2 h$$



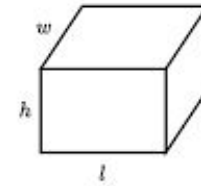
$$V = \frac{\pi r^2 h}{3}$$



$$V = \frac{l \cdot w \cdot h}{3}$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



$$V = l \cdot w \cdot h$$

# ФИЗИКА

**Термин введен Аристотелем**



**В Древней Греции физика была синонимом философии:  
обе дисциплины пытались понять как устроен мир  
и выявить законы Вселенной**

Какая наука  
лежит в  
основе  
школьного  
предмета  
литература?

## ФИЛОЛОГИЯ

1. Как наука возникла в III в. д.н.э. в Александрии
2. Но интерес к изучению языка, грамматики, литературных форма, поэтики зародился еще в Античности
3. Школа Аристотеля интересовалась литературой
4. Другие мыслители Античности также писали комментарии к Гомеру

# Риторика – дипломатия?

Была ли у вас в школе риторика или культура общения?

Практики риторики развивались в Древней Греции:

Софисты

Аристотель,

Цицерон



У Аристотеля есть книга «Риторика», в которой он пишет, что риторика – это искусство убеждения

# МУЗЫКА

Обучение музыке в Древней Греции была частью полноценного воспитания



# Учение о музыке

Гераклит: музыка диалектична

Пифагор: гармония музыки равна гармонии мира.

Математические основы музыки.



Вопросами музыкальной этики и эстетики  
занимались Платон и Аристотель



Singnoten:

A' B' Γ' | Δ' E' Z' | H' Θ' I' | K' Λ' M' | N' Ξ' O' | Π Ϛ Ϝ | Ϟ Ϡ ϡ |

Instrument:

\ / N' | Ϛ ϛ Ϝ | > v < | λ λ Ϟ | κ ϝ κ | λ ϛ Ϟ | Ϡ ϡ Ϣ | ϣ Ϥ ϥ |

Heutige Noten:

A B Γ | Δ E Z | H Θ I | K Λ M | N Ξ O | Π Ϛ Ϝ | Ϟ Ϡ ϡ | ϣ Ϥ ϥ |

V R Γ | Δ F Z | H Θ I | K V W | N Ξ O | Π Ϛ Ϝ | Ϟ Ϡ ϡ | ϣ Ϥ ϥ |

А какой  
предмет в  
школе вы  
считаете  
самым  
философским

?

Точные предметы, которые устанавливают законы функционирования Вселенной?

Или гуманитарные науки, в которых главное – искусство аргумента?





**Finit!**