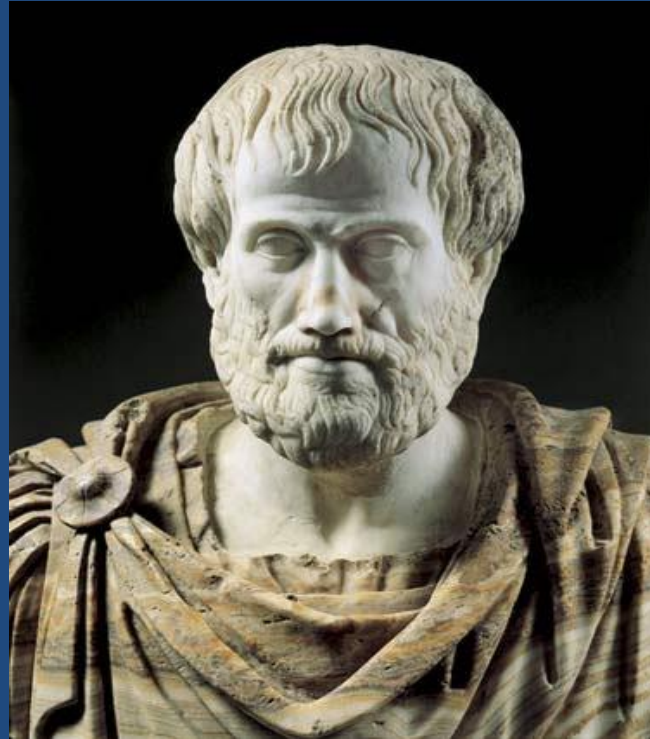


# Логика Аристотеля



Выполнила: Мирбек кызы Айдай

Группа: Фил-1-18

# Логика Аристотеля - это “мышление о мышлении”

Аристотелевская логика изучает:

- 1) основные виды бытия, которые попадают под отдельные понятия и определения;
- 2) соединения и разделения этих видов бытия, которые выражаются в суждении;
- 3) способы, которыми ум при посредстве рассуждений может перейти от истины известной к истине неизвестной.

# Логика Аристотеля

## Формы мышления

### Формы мышления

**Понятие**

Лошадь

Животное

Луна

Спутник

**Суждение**

Лошадь

животное

Луна

спутник  
Земли

**Умозаключение**

Все  
животные

нуждаются  
в пище

Лошади

животные

След,  
лошади

нуждаются  
в пище

# Законы мышления

Закон  
тождества

$$A \equiv A$$

Закон [запрета]  
противоречия

$$\sim [A \wedge (\sim A)]$$

Закон исключённого  
третьего

$$A \vee (\sim A)$$

Логические  
выводы  
надёжны лишь при  
условии,  
что все понятия  
(термины)  
в пределах  
рассуждения  
имеют один и тот  
же смысл.

Не могут быть  
одновременно  
истинными  
два  
противоположных  
высказывания об  
одном и том же  
предмете.

Из двух  
противоположных  
высказываний об  
одном и том же  
предмете  
одно непременно  
истинно.