

«Исторические этапы в развитии ЛОГИКИ»

**Работу выполнили студентки 2курса уч.группы ТС 01/1301
Доценко Юлия и Опутина Анна**

Этапы развития логики

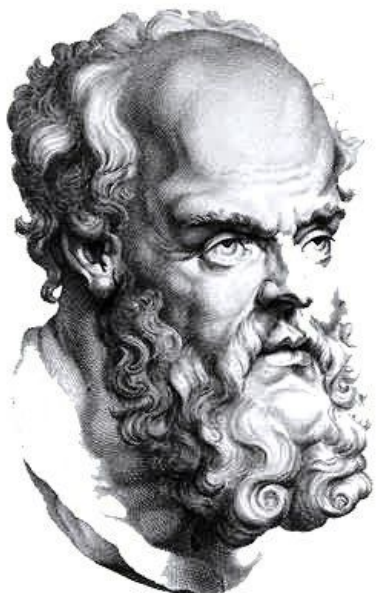
- Первый этап - логика Древнего мира;
- Второй этап - логика эпохи Средневековья;
- Третий этап - логика Возрождения и Нового времени;
- Четвертый этап - Современная логика



Логика Древнего мира

- В Древней Индии большое внимание уделялось теории умозаключения, которое отождествлялось с доказательством.
- В Древнем Китае большинство логических теорий содержалось в многочисленных трактатах, которые посвящались вопросам философии, этики, политики и естествознания.
- В Древней Греции были разработаны и систематизированы теоретические проблемы логики.

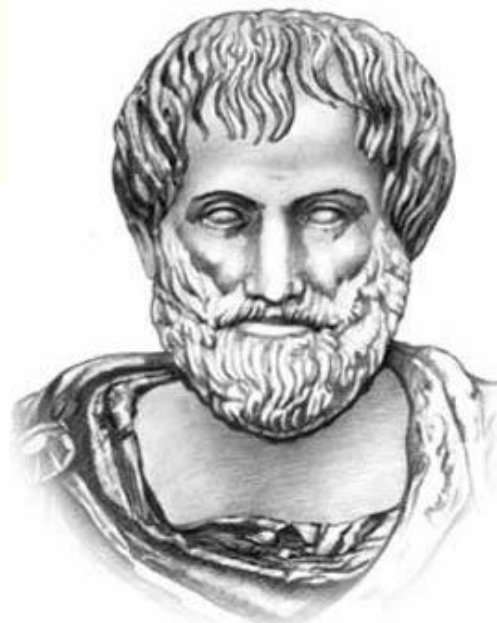
Логика Древней Греции



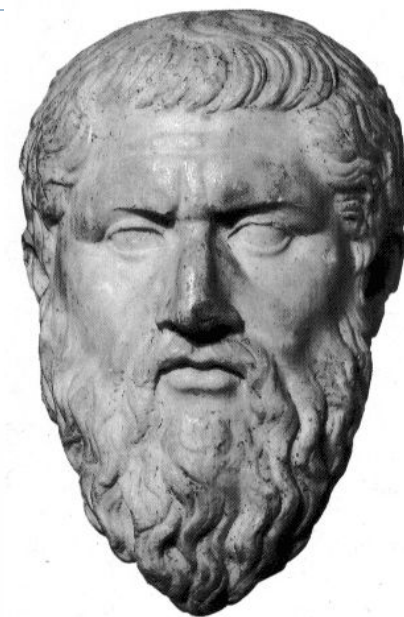
СОКРАТ
(ок. 470-399 гг. до н. э.)



ДЕМОКРИТ
(460-370 гг. до н. э.)



АРИСТОТЕЛЬ
(384-322 гг. до н.э.)



ПЛАТОН
(427-347 гг. до н. э.)

Логика эпохи Средневековья

- В средние века (VI-XV вв.) логика в значительной мере была подчинена интересам богословия. В этот период теоретический поиск в логике развернулся вокруг проблемы объяснения природы общих понятий.



Реализм



Ф. АКВИНСКИЙ
(1225-1274 гг.)



**А.
КЕНТЕРБЕРИЙСКИЙ**
(1033-1109 гг.)



Номинализм



И. РОСЦЕЛИН
(1050-1120 гг.)



У. ОККАМ
(1285-1349 гг.)



Арабоязычная логика



АЛЬ-ФАРАБИ
(870-950)



Логика Возрождения и Нового времени

□ В эпоху Возрождения (XV-XVI вв.) происходит активизация эмпирических тенденций в логике и методологии научного знания. В этот период происходит бурное развитие науки, она сближается с практикой. Ведущее место среди других наук начинает занимать математика.



Ф. БЕКОН
(1561-1626 гг.)

Логика Возрождения и Нового времени



Р.ДЕКАРТ
(1596-1650)

- Успехи опытного естествознания XVI-XVII веков характеризовались, прежде всего, развитием математики и механики, теории земных и небесных тел. Ограниченность научного познания того времени привела к установлению метафизического взгляда на природу как на застывшую и неизменную систему. Метафизический способ мышления впоследствии сказался на понимании предмета формальной логики.

Логика Возрождения и Нового времени



И. КАНТ
(1724-1804 гг.)



Г. ГЕГЕЛЬ
(1770-1831 гг.)



Крупные русские исследователи в области логики

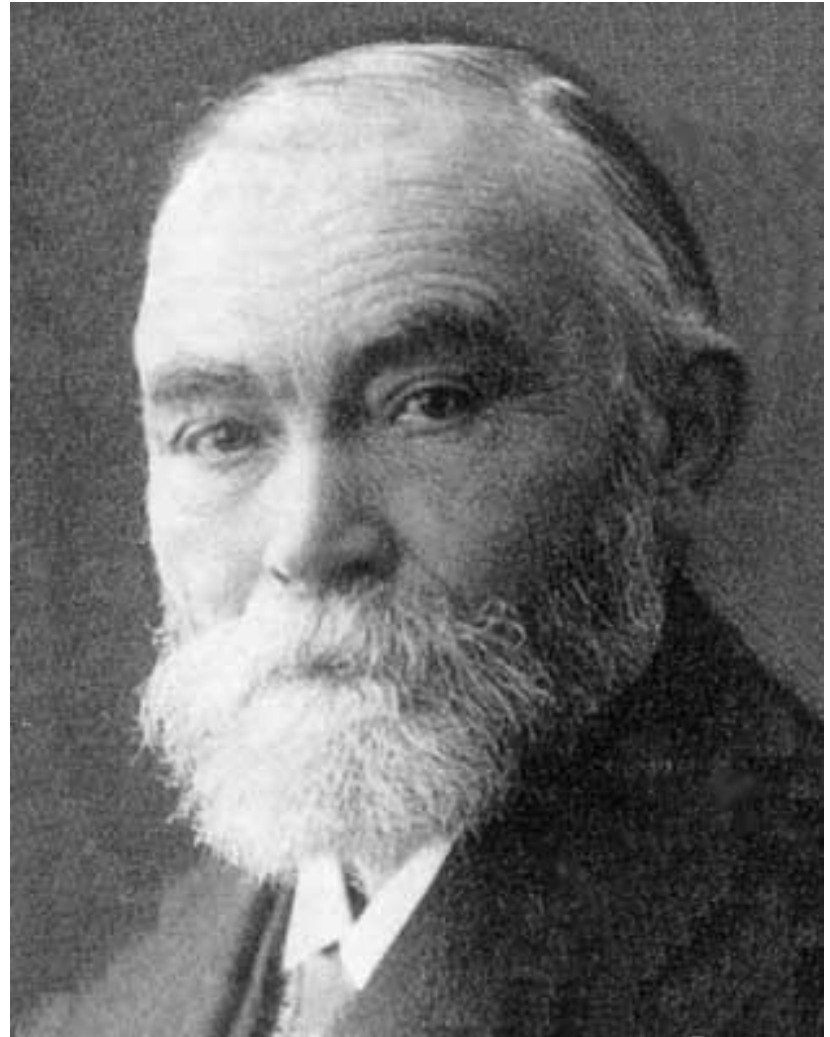


М.И. Каринский
(1840-1917 гг.)

- ▣ **М.И. Каринский** внес значительный вклад в разработку классификации умозаключений. Основной замысел его логической теории характеризуется стремлением построить аксиоматико-дедуктивную систему логики, исходя из основного отношения равенства (т.е. «тождества»); описать в ней дедуктивные и индуктивные умозаключения.
- ▣ **Л.В. Рутковский** считал возможным признать равноправными с отношениями тождества и такие, как отношения сходства, сосуществования и другие.

Современная логика

- С начала XX столетия формальная логика получает дальнейшее развитие. Возникла математическая логика, широко применившая метод математической формализации и специальный аппарат символов к определенному кругу логических операций. Представляют математическую логику Г. Фреге, Б. Рассел, Б. Аккерман и другие мыслители.



Г. Фреге
(1848-1925 гг.)

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!!!

