



# История возникновения

**Аристотель**

**Древнегреческие  
мыслители**

**Страны Древнего Востока (Китай,  
Индия)**

# Логика

- Логика – это наука о формах мышления.
- Формы мышления:
  1. Понятие
  2. Высказывание
  3. Утверждение
  4. Умозаключение
  5. Доказательство

# Понятие

- Понятие — это форма мышления, фиксирующая основные, существенные признаки объекта.
- Объем и содержание понятия связаны между собой, и эта связь выражается следующим законом: чем больше объем понятия, тем меньше его содержание, и наоборот, чем больше содержание понятия, тем меньше его объем.

# Высказывание

- Высказывание — это форма мышления, в которой что-либо утверждается или отрицается о реальных предметах, их свойствах и отношениях между ними.  
Высказывание может быть либо истинно, либо ложно.

# Утверждение

- Утверждение – это суждение, которое требуется доказать или опровергнуть.

# Умозаключение

- Умозаключение — это форма мышления, с помощью которой из одного или нескольких высказываний (посылок) может быть получено новое высказывание (вывод).
  - Виды умозаключений:
    1. Дедуктивные
    2. Индуктивные
    3. По аналогии

