

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

