

Аристотель

IV - III век до нашей эры

Описание познания

Как происходит переход?

Дано	?	Познаваемое
Единичное	----->	Общее

Самое общее - **понятие**, которое делится на *Объем* и *содержание*

К понятию всегда можно добавить **признак** (ограничение понятия), что уменьшает объем, но увеличивает содержание

Чтобы у понятия был единичный объем, то требуется бесконечное количество признаков $Объем(V) = \lim_{Признак \rightarrow \infty} Понятие = 1$.

Единичный предмет не возможно определить или познать

При отнимание признака (*обобщение*) объем увеличивается, а содержание уменьшается.

Результатом будет 2 предела (\lim_1 и \lim_2)

Чтобы обобщение и ограничение стало процедурой, то требуется добавить **предметное поле**

- $\lim_1 = П.П$ (Предметное поле)
- $\lim_2 = \exists$ (Все существующие предметные поля вместе взятые)

Не обобщаемые понятия

- Сущность = носитель признаков качества свойств предмета
 - Объем сущности $V = max$
 - Происходит идентификация

- Определение

2. Время

3. Место

4. Качество

5. Количество

При перечислении всех 5 категорий:

1. $A = A$ - Тожество, где A = Нечто
2. $A \vee \neg A$ - Закон исключенного третьего
3. $\neg(A \vee \neg A)$ - Закон недопущения противоречия