

Логика. Понятие.



Лóгика (греч. *λογική* — «наука о правильном мышлении») — раздел философии, нормативная наука о формах, методах и законах интеллектуальной познавательной деятельности, формализуемых с помощью логического языка.

Понятие - мысль, которая выделяет из некоторой предметной области и собирает в класс (обобщает) объекты посредством указания на их общий и отличительный признак.

Объем понятия - класс объектов, выделяемых из универсума и обобщаемых в данном понятии

Содержание понятия - признак, с помощью которого производится выделение и обобщение объектов.

Деление понятия - это процедура перехода от данного понятия к совокупности подчиненных ему понятий с точки зрения некоторой характеристики, которая называется ***основанием деления***.

4 условия деления

Обобщение понятия -
переход от понятия с
данным объемом к
понятию с более широким
объемом, но тем же родом

Ограничение понятия -
обратный переход от понятия
с данным объемом к более
узкому по объему непустому
понятию

Задачи

1. Даны понятия: Слон, хобот, хвост, часть, слона. Нарисовать круговую схему.
2. Стихийное бедствие, землетрясение, явление природы, потоп, гроза.
3. Водоем, искусственный водоем, естественный водоем, пруд, пруд с карасями, пруд с окунями, море, глубокое озеро, мелкое озеро.