

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.