

Отношения между понятиями

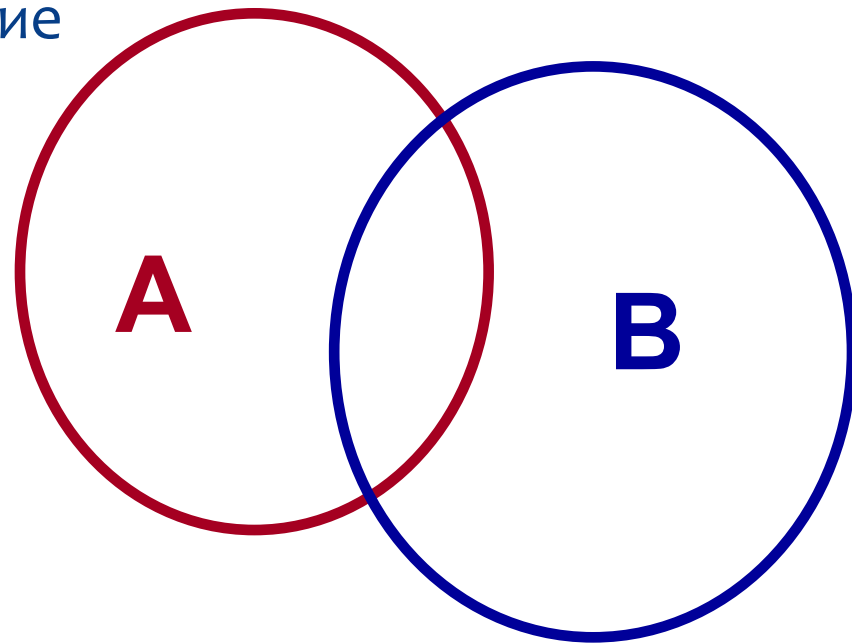
Тождество - это

отношение между понятиями, у которых **объемы совпадают**, т.е. **объем одного понятия равен объему другого**.

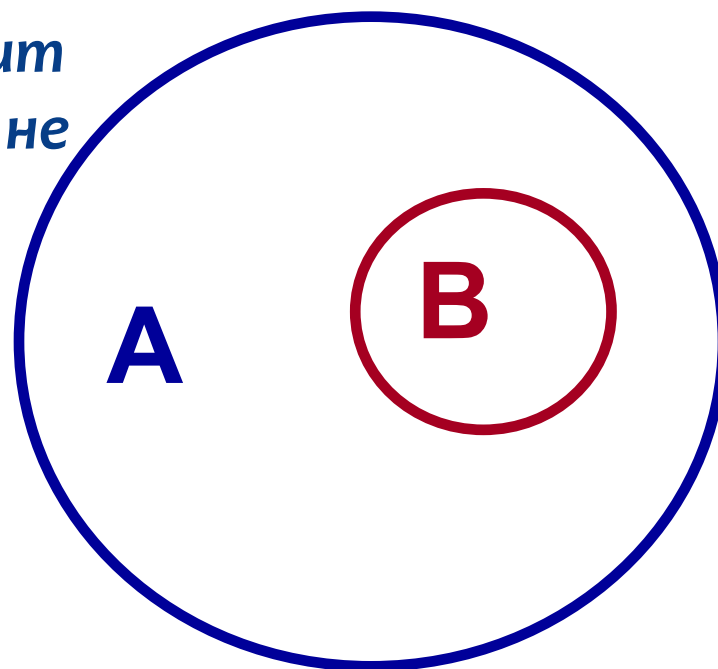

$$A = B$$

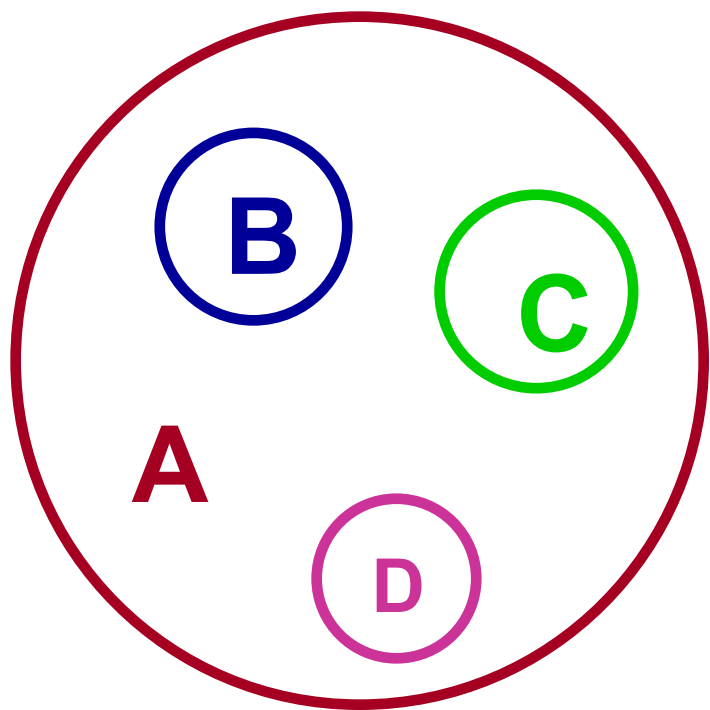
Пересечение - это

отношение между понятиями, у которых **объемы совпадают частично**, т.е. содержат общие элементы.

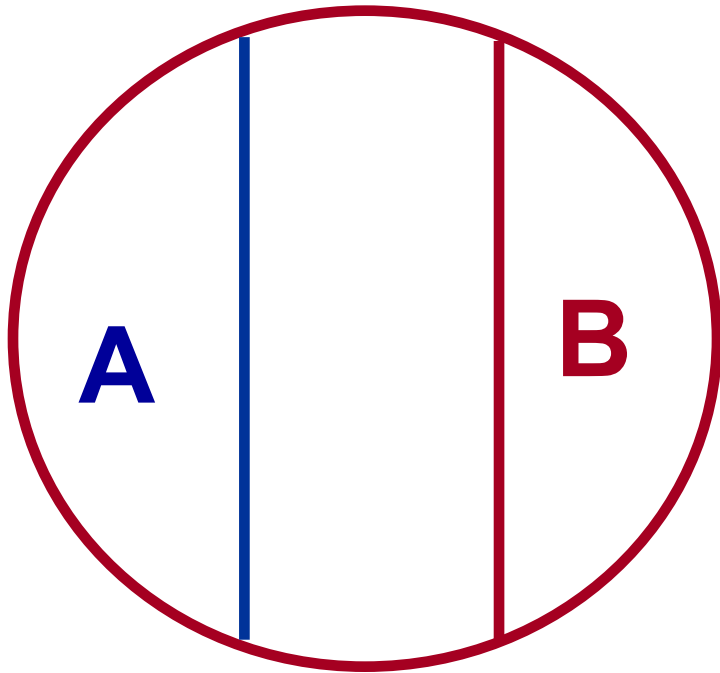


Подчинение - отношение между понятиями, когда объем одного из них *полностью входит* в объем другого, но не *исчерпывает* его.



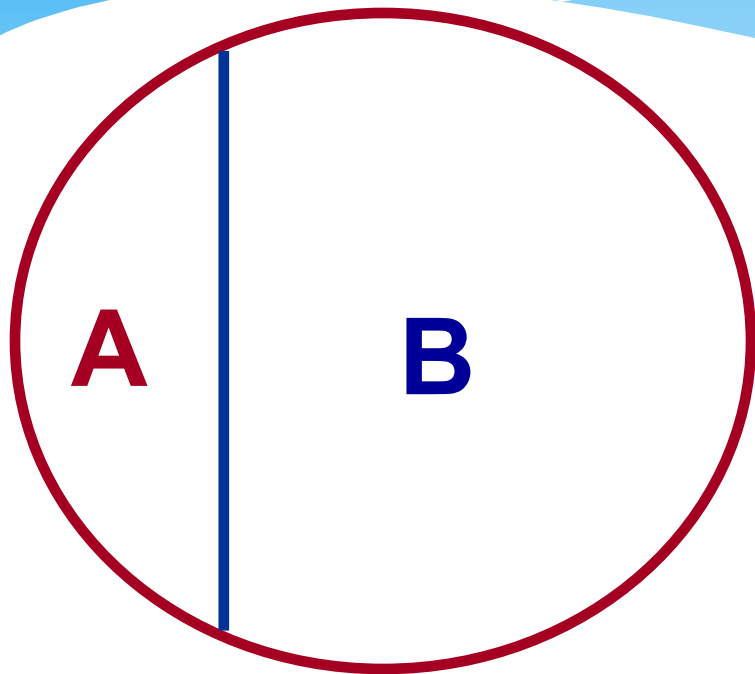


Соподчинение -
отношение между несколькими
понятиями, объемы которых *не*
пересекаются, но которые
принадлежат некоторому
более общему (родовому)
ПОНЯТИЮ.



Противоположность -

объемы двух понятий разделены объемом некоторого третьего понятия.



Противоречие -
отношение, при котором между
двумя понятиями нет третьего.

Определение ПОНЯТИЯ



Определение понятия — это перечисление всех существенных признаков объекта (класса однородных объектов) в связном предложении.

Каждый из признаков, входящих в определение, должен быть необходим, а все вместе — достаточны для установления данного понятия.

Распространенным является определение понятия через ближайший род и видовое отличие:

видовое понятие = *родовое понятие* + *видовое отличие*
определяемое понятие *определяющее понятие*

Например:

Пользователь — это человек, применяющий компьютер для получения информации или решения задачи.

Распишем в виде таблицы:

пользователь	видовое понятие
человек	родовое понятие
применяющий компьютер для получения информации или решения задачи	видовое отличие.

Задания в учебнике:

Страница _____ задания для самостоятельной работы № _____



Домашняя работа

Повторить содержание и объем понятия, а также отношения между понятиями. Будет проверочная работа.

