

Отношение тождества, пересечения, объединения и подчинения



Содержание и объем понятия

Содержание понятия – это все существенные признаки объекта или класса объектов, отраженные в понятии.

Объем понятия – множество объектов, каждому из которых присущи признаки, составляющие содержание понятия

Понятие

четное число

Признак

Делится на два

Объем

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, ..., $2 \cdot n$

Отношение тождества, пересечения, объединения и подчинения



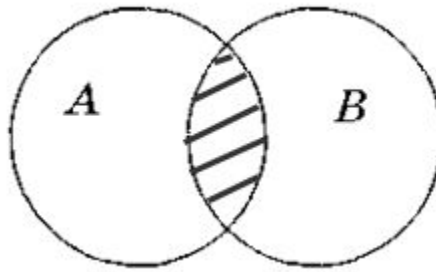
Четыре ножки
Сиденье
Обшивка
Спинка



Четыре ножки
Сиденье
Раскладной

Отношение пересечения

A



B



Четыре ножки
Сиденье
Обшивка
Спинка

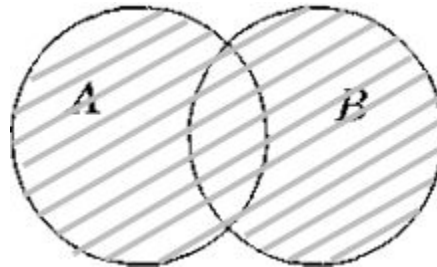
Четыре ножки
Сиденье
Раскладной

Отношение объединения

A



Четыре ножки
Сиденье
Обшивка
Спинка



B



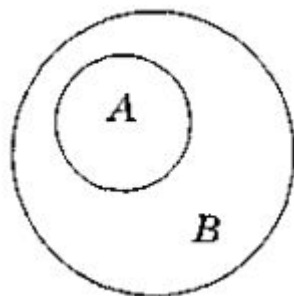
Четыре ножки
Сиденье
Раскладной

Отношение подчинения

A



Четыре ножки
Сиденье



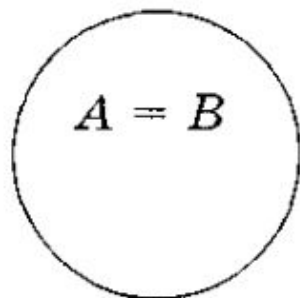
B



Четыре ножки
Сиденье
Обшивка
Спинка

Отношение тождества

A: Москва



B: Столица России

