

ПОНЯТИЕ КАК ФОРМА МЫСЛИ

ПОНЯТИЕ – это форма мысли, в которой отражаются общие и существенные признаки предмета или множества предметов.

- *элементарная форма мышления;*
- *отражает предмет как систему признаков, выделяющих его среди других предметов;*
- *выражается отдельными словами или словосочетаниями.*

ПРИЗНАКИ ПРЕДМЕТОВ

Признаки-свойства:

- характеризуют какое-либо качество предмета

Круглый

Тяжёлый

Сладкий

Упорный

Признаки-отношения:

- характеризует предмет через его связь с чем-либо

Дружба

Равенство

Ближе/Дальше

Родство

признаки



существенные

несущественные

Существенными называются такие признаки, каждый из которых, взятый отдельно, необходим, а все вместе достаточны, чтобы с их помощью отличить (выделить) данный предмет (явление) от всех остальных и сделать обобщение, объединив однородные предметы в множество.

ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ ПОНЯТИЯ

<p><i>I этап</i></p> <p>АБСТРАГИРОВАНИЕ</p>	<p>Определение: это мысленное отвлечение свойств и отношений от предметов, то есть носителей этих свойств и отношений.</p> <p>Результат: <i>набор существенных и несущественных признаков предмета.</i></p>
<p><i>II этап</i></p> <p>АНАЛИЗ</p>	<p>Определение: это процесс отделения существенных признаков предмета от несущественных; первые сохраняются, а вторые отбрасываются.</p> <p>Результат: <i>новый набор признаков, входящих в содержание понятия.</i></p>
<p><i>III этап</i></p> <p>СИНТЕЗ</p>	<p>Определение: это процесс системного объединения общих и существенных признаков предмета в одну мысль.</p> <p>Результат: <i>содержание понятия.</i></p>
<p><i>IV этап</i></p> <p>ОБОБЩЕНИЕ</p>	<p>Определение: это процесс переноса сформированного понятия на новые объекты того же класса предметов.</p> <p>Результат: <i>объем понятия.</i></p>

Закон тождества

(1-й основной закон формальной логики):

Во всяком рассуждении каждая *мысль* должна *быть тождественна самой себе* на протяжении всего рассуждения.

Формула: $A=A$

A тождественно (равнозначно) A

СТРУКТУРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПОНЯТИЯ

СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ	ОБЪЕМ ПОНЯТИЯ
— совокупность <i>общих</i> и <i>существенных</i> признаков предметов, отраженных в данном понятии	— предмет или группа предметов (множество), обладающих признаками данного содержания

«Кража – тайное хищение имущества»

Содержание понятия: тайное, хищение, имущество.

Объём понятия: все деяния, обладающие признаками

кражи.

ЗАКОН ОБРАТНОГО СООТВЕТСТВИЯ:

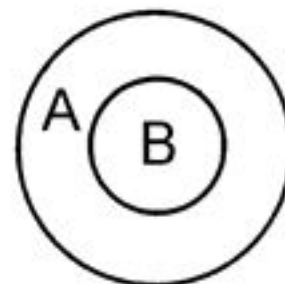
ЧЕМ ШИРЕ ОБЪЕМ ПОНЯТИЯ, ТЕМ БЕДНЕЕ ЕГО СОДЕРЖАНИЕ

и наоборот

ЧЕМ БОГАЧЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ, ТЕМ УЖЕ ЕГО ОБЪЕМ

A - студент

B - студент института



КЛАССИФИКАЦИЯ ПОНЯТИЙ ПО ОБЪЕМУ И СОДЕРЖАНИЮ

ПО ОБЪЕМУ			ПО СОДЕРЖАНИЮ			
ОБЩИЕ	ЕДИНИЧНЫЕ	НУЛЕВЫЕ	КОНКРЕТНЫЕ	АБСТРАКТНЫЕ		
РЕГИСТРИРУЮЩИЕ НЕРЕГИСТРИРУЮЩИЕ СОБИРАТЕЛЬНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ		ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ	
			СООТНОСИТЕЛЬНЫЕ			
			БЕЗОТНОСИТЕЛЬНЫЕ			

ПО СОДЕРЖАНИЮ И ОБЪЕМУ	
СРАВНИМЫЕ ПОНЯТИЯ	НЕСРАВНИМЫЕ ПОНЯТИЯ

Виды понятий

По объему:

- **Единичным** называют понятие, в котором отображаются признаки, относящиеся к одному единственному предмету (*Иван Грозный, Москва, Солнце и т.д.*).
- **Нулевым** (пустым) называют понятие, объем которого представляет собой класс реально не существующих предметов (*Баба Яга, самое большое число, пустое множество и т.д.*).
- **Общим** называют понятие, в объем которого включено более одного объекта, т.е. группа или класс однородных предметов или явлений (*человек, город, дружба и т.д.*).

Общие понятия:

- **Регистрирующими** называют понятия, объем которых составляет конечное множество элементов, в принципе поддающихся учету (*депутаты Государственной думы, европейские государства, субъект РФ и т.д.*).

Нерегистрирующими называют понятия, объем которых составляет бесконечное множество элементов и не поддается принципиальному учету (*студент, юрист, планета и т.п.*).

- **Собирательными** называют понятия, в которых элементами объема являются множества, состоящие из однородных предметов, выступающих как единое нераздельное целое (*человечество, библиотека, созвездие и т.д.*).

Разделительными (несобирательными) называют понятия, содержащие признаки не целой совокупности, а отдельных элементов (*человек, звезда, искусство и т.д.*).

Виды понятий

По содержанию:

- **Положительными** называют понятия, указывающие на наличие того или другого качества, свойства (*студент, право, твёрдость и т.п.*).

Отрицательные понятия указывают на отсутствие каких-либо признаков (*беззаконие, аморальный, ненависть и т.п.*).

- **Абстрактными** называют понятия, которые служат для обозначения качеств или свойств, состояний или действий вещей. Они обозначают качества, которые мыслятся сами по себе, отвлеченно от самих вещей (*равенство, упрямство, твёрдость и т.п.*).

Конкретными называют понятия, в которых мыслятся реально существующие объекты, обладающие определенными признаками (*студент, государство, мебель и т.п.*).

- **Безотносительными** называют понятия, в которых объект мыслится сам по себе, вне отношения с другими предметами (*право, человек, звезда и т.п.*).

Относительные понятия в своем содержании подразумевают наличие

некоторого отношения мыслимого предмета к другому предмету (другим

предметам) (*ученик, родители, близнецы и т.п.*).

«КНИГА»

- По объему:**
- **Общее**
 - **Нерегистрируемое**
- По содержанию:**
- **Конкретное**
 - **Несобирательное**
 - **Положительное**
 - **Безотносительное**

«ЕДИНОРОГ»

- По объему:**
- **Пустое**
- По содержанию:**
- **Конкретное**
 - **Несобирательное**
 - **Положительное**
 - **Безотносительное**

«БЕЗОТВЕТСТВЕННЫЙ»

- По объему:**
- **Общее**
 - **Нерегистрируемое**
- По содержанию:**
- **Абстрактное**
 - **Несобирательное**
 - **Отрицательное**
 - **Соотносительное**

«Государственная Дума »

- По объему:**
- **Общее**
 - **Регистрируемое**
- По содержанию:**
- **Конкретное**
 - **Собирательное**
 - **Положительное**
 - **Соотносительное**

ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ПОНЯТИЯМИ ПО ОБЪЁМУ

Сравнимые

Имеют общие элементы
в объемах и/или в содержаниях

Несравнимые

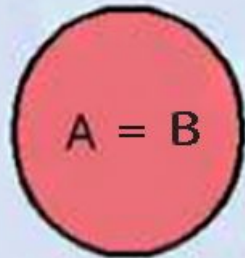
Не имеют общего
родового понятия

Совместимые

Имеют общие элементы в объемах

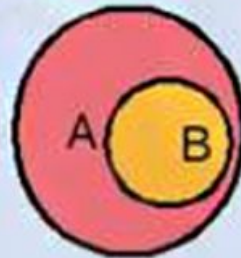
Тождество

Объемы
полностью
совпадают



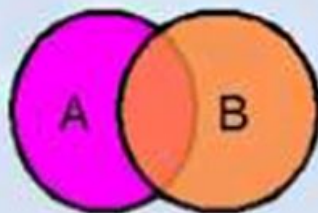
Подчинение

Объем одного понятия
входит полностью в
объем другого, но не
исчерпывает его



Пересечение

Объем понятий
частично
совпадает

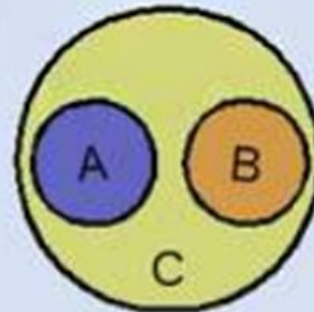


Несовместимые

Нет общих элементов в объемах,
но есть общие элементы в содержании

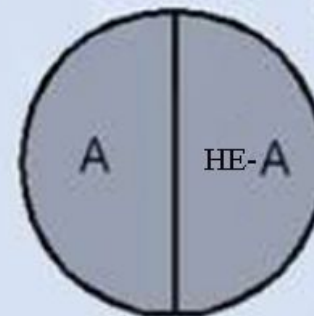
Соподчинение

Два несовместимых
понятия
по отношению к
общему для них роду



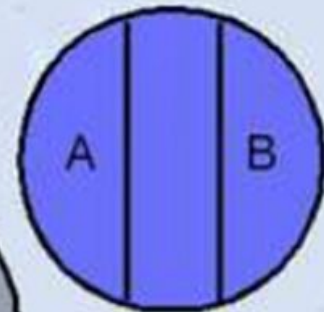
Противоречие

Два несовместимых
понятия,
исчерпывающих
объем общего
для них родового
понятия



Противоположность

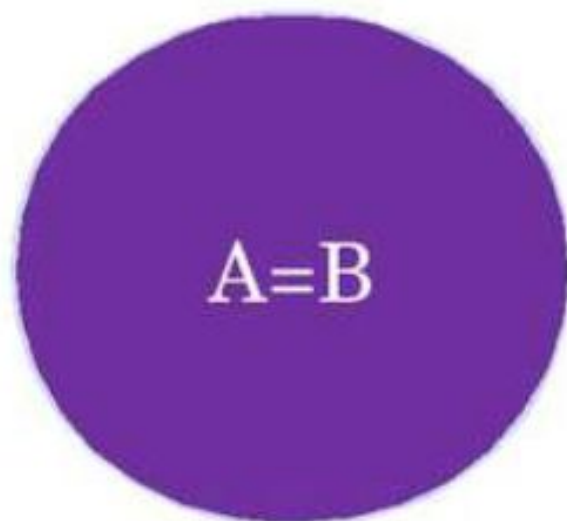
Понятия, в которых
мыслятся
крайние моменты в
последовательном
ряду явлений



Отношение равнозначности

Равнозначность имеет место между понятиями, имеющими один и тот же объем, но различное содержание.

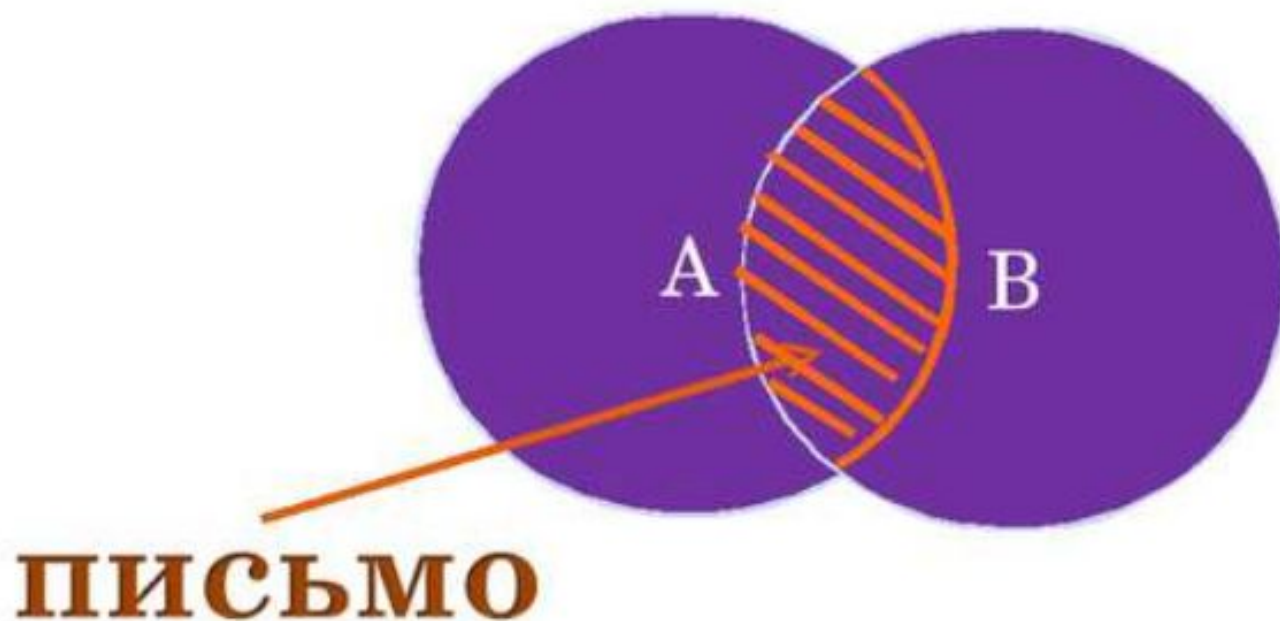
- А – город Москва
- В – столица России



Отношение пересечения объёмов

Пересечение или частичное совпадение имеет место между понятиями, объёмы которых содержат общие элементы.

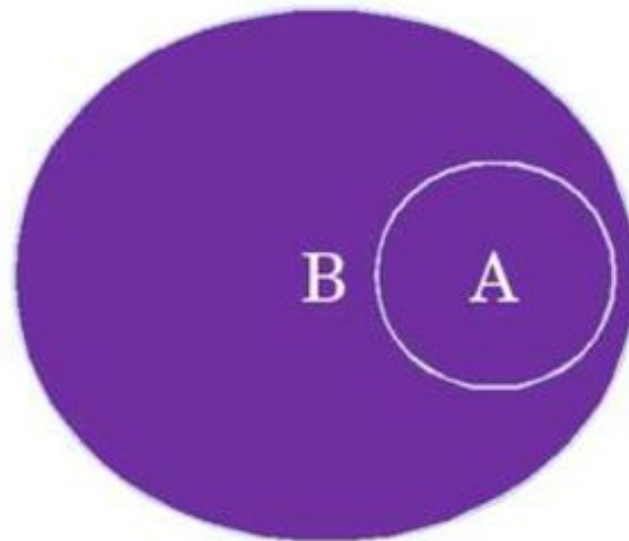
- А – электронное письмо
- В – письмо на русском языке



Отношение подчинения (субординации)

Подчинение (субординация) имеет место между такими понятиями, объем одного из которых полностью входит в объем другого, но его не исчерпывает.

- А – адвокат
- В – юрист

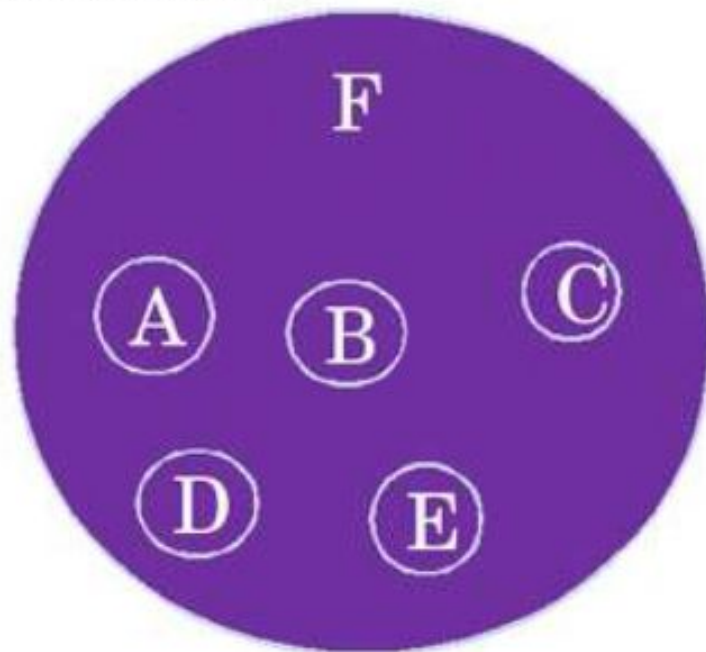


Отношение соподчинения (координации)

Соподчинение (координация) имеет место как минимум между тремя понятиями, одно из которых является родовым, а остальные – видами данного рода, не находящимися в отношении пересечения.

F - родовое понятие

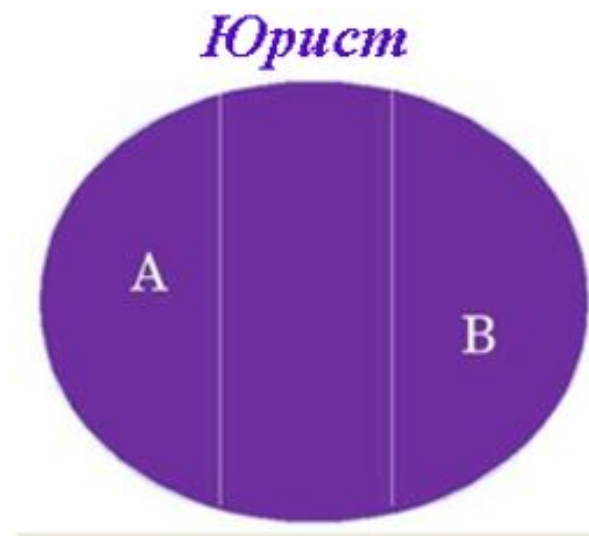
- А – береста
- В – папирус
- С – глиняная дощечка
- D – бумага
- E – магнитный диск
- F – носитель информации



Отношения противоположности (контрарности)

Противоположность (контрарность) имеет место между такими понятиями, одно из которых содержит определенные признаки, а другое эти признаки отрицает, замещая на противоположные. Объемы противоположных понятий не исчерпывает объем родового понятия, между ними существуют промежуточные виды.

- А – адвокат
- В – прокурор



Закон противоречия/непротиворечия (2-й основной закон формальной логики):

Во всяком рассуждении две **взаимоисключающие мысли** не могут быть **одновременно истинными** в одном и том же отношении.

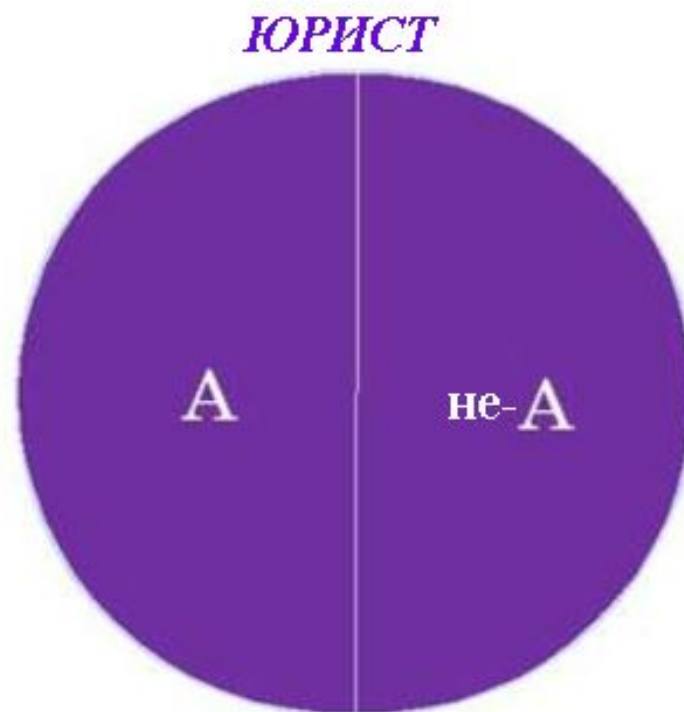


!!! Противоположные мысли не могут быть одновременно истинными, но **могут быть одновременно ложными.**

Отношения противоречия (контрадикторности)

Противоречие (контрадикторность) имеет место между понятиями, одно из которых содержит некоторые признаки, а у другого эти признаки отсутствуют, не замещаясь никакими другими. Объемы противоречащих понятий полностью исчерпывают объем родового понятия.

- А – адвокат
- не-А – не-адвокат



Закон исключённого третьего (3-й основной закон формальной логики):

Во всяком рассуждении две *противоречащие мысли не могут быть одновременно ложными*; одна из них истинна, другая ложна, а третьей не дано.



Примеры отношений между понятиями

Понятия: дуб, растения, ясень, дерево, кустарник, малина, смородина.



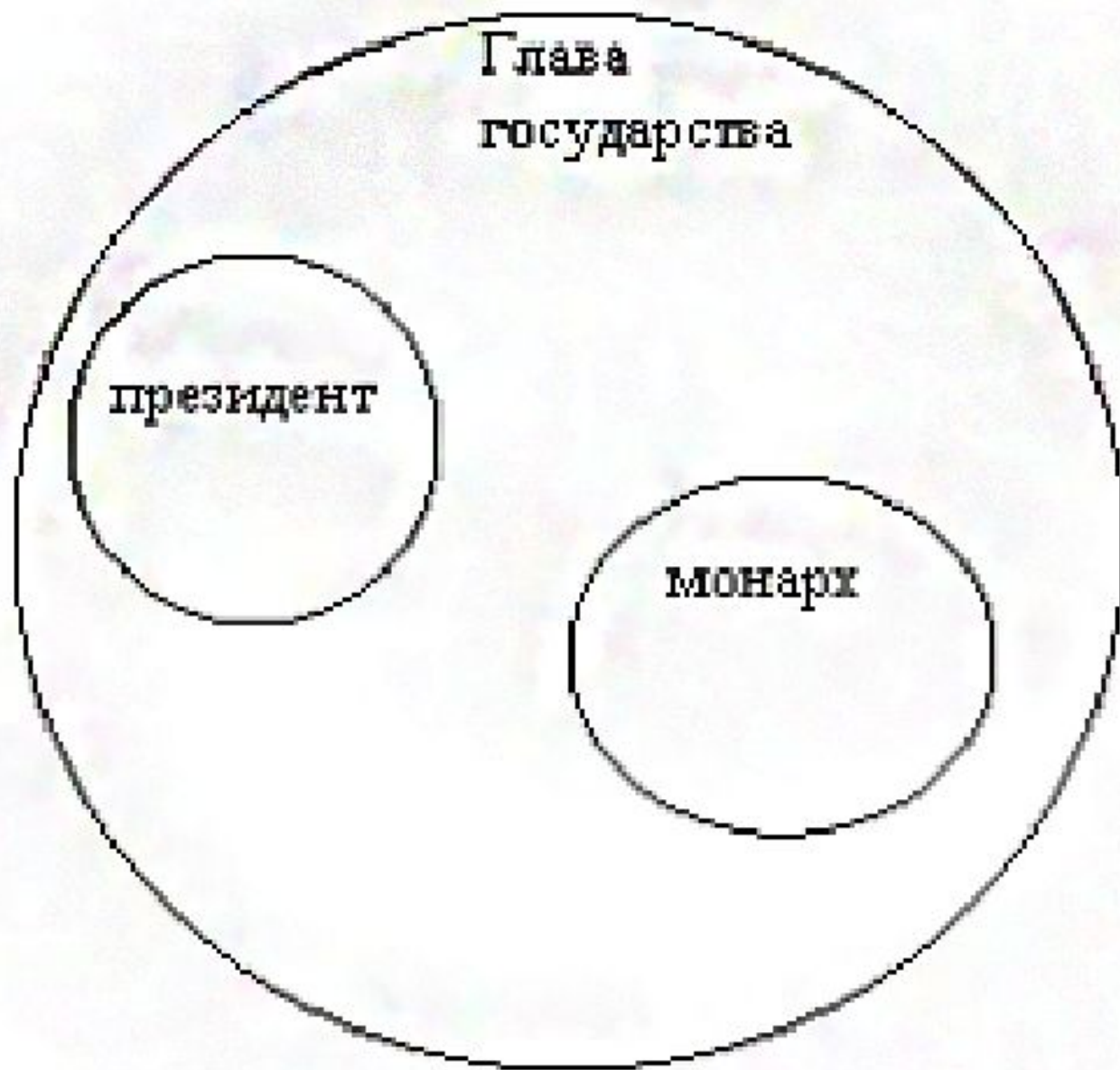
Установите отношения между понятиями по объёму:

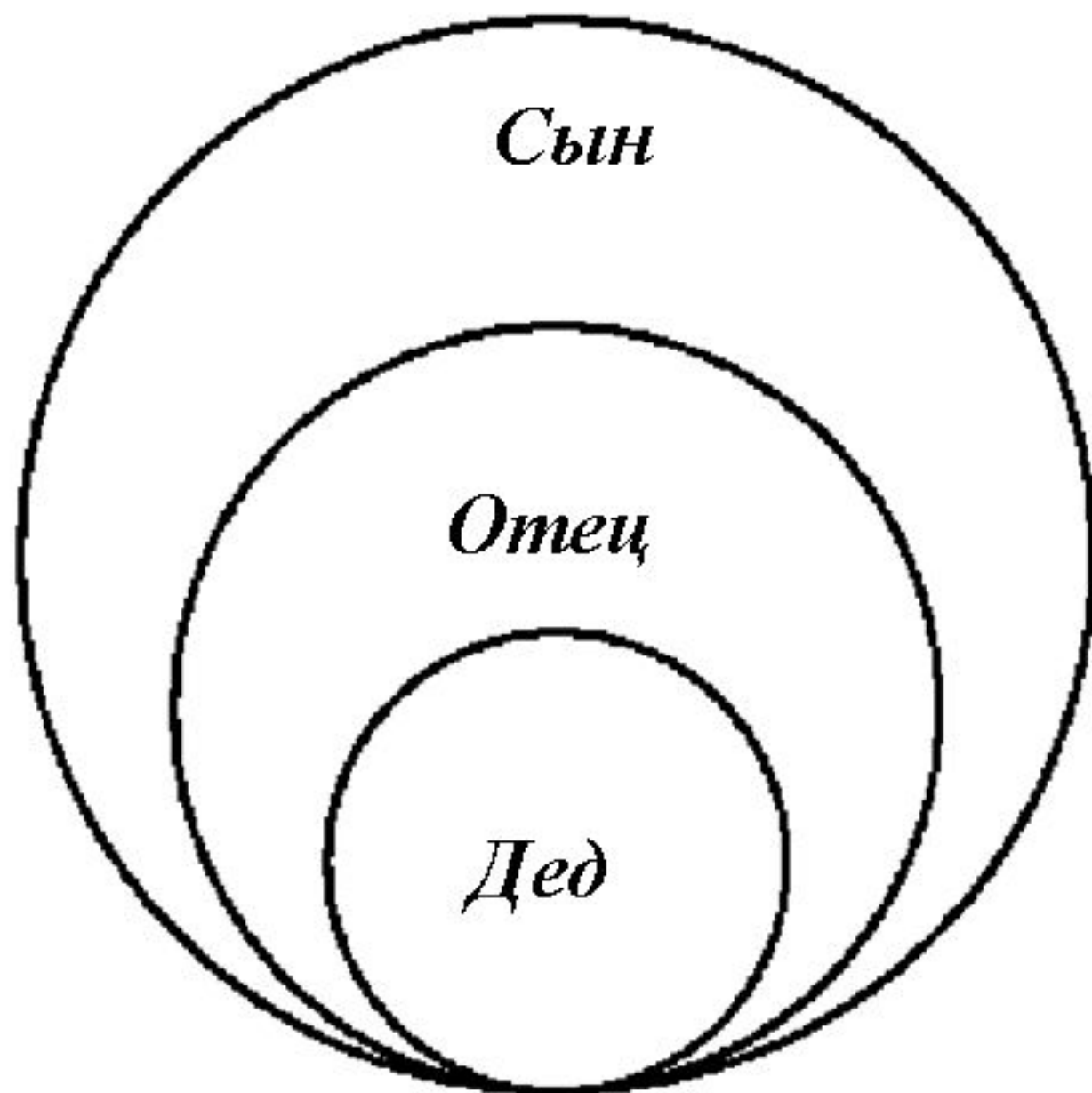
- 1. Глава государства. Президент.
Монарх.*
- 2. Сын. Отец. Дед.*
- 3. Книги. Журналы. Учебники.*
- 4. Россиянин. Бизнесмен. Знающий
иностранный язык.*

Глава
государства

президент

монарх









россиянин

бизнесмен

знающий
иностраннЫЙ язык