**О146. Суждение это мысль о совместном рассмотрении понятий, одно из которых является универсумом понятий для всех остальных, а все остальные понятия в свою очередь распределяются по парам контрадикторных понятий, включенных в этот универсум понятий.**

**О155. Квантор это характеристика соотношения объемов всех понятий суждения.**

**О158. Доменность это один из трех видов соотношения между литералами суждения.**

**О159. Двухдоменность это такая доменность, при которой литералы попарно находятся в отношении эквивалентности.**

**О159. Трехдоменность это такая доменность, при которой литералы из разных дипонов находятся в отношении включения.**

**О160. Четырехдоменность такая доменность, при которой каждый литерал одного дипона находится в отношении пересечения с каждым литералом другого дипона.**

**О161. Феномен суждения это феноменизат суждения в одной из допустимых форм выражения.**

Нам нужно научиться по-разному обозначать суждения в общем виде (формула?) и конкретные суждения. Для этих разных обозначений должны быть разные термины. Вместе и то и другое называется формализат.

**О162. Формула суждения это феноменизат суждения, в котором литералы обозначены символами.**

О99-2. Формула суждения это изображение всех феноменов суждения с одинаковым символом квантора при помощи символов понятий и символа квантора.

О99-9. Формализат суждения это общее название для формулы суждения и всех соответствующих ей феноменов суждений.

**О163. Вербализат суждения это феноменизат суждения, в котором литералы обозначены словами.**

**О158. Вербализат суждения это предложение на русском языке, состоящее из последовательности элементов следующего вида:**

**КСС + У + С + КССВ + КСП + У + П, где**

**КСС – кванторное слово субъекта (все, некоторые);**

**У – универсум суждения;**

**С – субъект, занимающий в предложении место подлежащего;**

**КССВ – кванторное слово связки (суть, не суть), занимающее в предложении место глагола-связки составного именного сказуемого;**

**КСП – кванторное слово предиката (все, некоторые);**

**П – предикат, занимающий в предложении место именной части составного именного сказуемого.**

**О159. Круги Эйлера это феноменизат суждения в виде рисунка, на котором универсум и литералы изображены в виде замкнутых плоских фигур, причем расположение фигур отражает отношение объемов понятий суждения.**

О96-3. Феномен суждения – символическая запись это феномен суждения в виде формулы, состоящей из последовательности трех элементов: символа субъекта, символа квантора, символа предиката.

**О160. Формула подробной символической записи это формула суждения, состоящая из последовательности пяти элементов: кванторное слово субъекта, символ субъекта, кванторное слово связки, кванторное слово предиката, символ предиката.**

О161. Формула включения это формула суждения, состоящая из двух и более литералов, попарно соединенных знаком включения, так, что это отражает включение объемов понятий-литералов, и в которой пары литералов, при необходимости, соединены знаком кондукта.

О162. Формула ориентированного графа это формула, на которой изображены все литералы суждения и все знаки включения, соединяющие литералы так, что это отражает включение объемов понятий-литералов.

О163. Формула операции это формула, состоящая из необходимого числа литералов, знаков операций, знаков отношения эквивалентности и знаков кондукта.

**О170. Определенный формализат суждения это такой формализат суждения, который позволяет установить (со)отношение между всеми понятиями суждения.**

**О1710. Неопределенный формализат суждения это такой формализат суждения, который не позволяет установить (со)отношение между всеми понятиями суждения.**

О164. Субъект это первый по порядку феномен понятия в феномене суждения – предложении.

О165. Предикат это второй по порядку феномен понятия в феномене суждения – предложении.

А230. Из четырех понятий, составляющих две пары дополнительных понятий суждения (литералов), в качестве субъекта и предиката в феномене суждения могут выступать любые два.

О99-1. Квантор феномена суждения это характеристика соотношения объемов двух понятий суждения - субъекта и предиката.

А232. Любое суждение-мысль может быть выражено в форме предложения в нескольких вариантах, отличающихся выбором разных литералов суждения в качестве субъектов и предикатов.

А236. Феномены суждения с некоторыми кванторами выражают характер соотношения между объемами литералов суждения (доменность), а некоторые – не выражают.

А237. Феномен суждения, выраженный в форме правильного предложения, явно выражает не менее трех элементов содержания суждения из шести: универсум, литерал первой пары и литерал второй пары.

А238-1. Феномен суждения, выраженный в форме правильного предложения, выражает также и квантор феномена суждения.

А239. Феномен суждения, выраженный в форме символической записи, явно выражает два элемента содержания суждения из шести: литерал первой пары и литерал второй пары.

А240-1. Феномен суждения, выраженный в форме символической записи, выражает также и квантор феномена суждения.

А241. Феномен суждения, выраженный в форме рисунка кругов Эйлера, явно выражает не менее двух элементов содержания суждения: литерал первой пары и литерал второй пары.

А242-1. Феномен суждения, выраженный в форме рисунка кругов Эйлера, выражает также и квантор феномена суждения.

А243. Феномен суждения, выраженный в форме правильного рисунка кругов Эйлера, явно выражает шесть элементов содержания суждения: универсум, все четыре литерала, соотношение между объемами литералов (доменность).

А244-1. Феномен суждения, выраженный в форме правильного рисунка кругов Эйлера, выражает также и квантор феномена суждения для любой пары литералов, выбранных в качестве субъекта и предиката.

А245. Феномен суждения, выраженный в форме ориентированного графа, явно выражает пять элементов содержания суждения: все четыре литерала и соотношение между объемами литералов (доменность).

А246-1. Феномен суждения, выраженный в форме ориентированного графа, выражает также и квантор феномена суждения для любой пары литералов, выбранных в качестве субъекта и предиката.

А247. Феномены суждения, выраженные в форме предложения на естественном языке и в форме символической записи – несовершенные феномены суждения, так как они не всегда позволяют выразить все четыре литерала и соотношение между их объемами (доменность).

А248. Феномены суждения, выраженные в форме кругов Эйлера и в форме ориентированного графа – совершенные феномены суждения, так как они позволяют выразить все четыре литерала и соотношение между их объемами (доменность).

А249. Феномен суждения, выраженный в форме символической записи, в форме рисунка кругов Эйлера или ориентированного графа, может не содержать указания на то, какой литерал является субъектом, а какой предикатом.

А250. Если при выражении суждения в форме символической записи понятия феномена суждения обозначены буквами S и P, то понятие, обозначенное буквой S, есть субъект этого феномена суждения, а буквой P – его предикат.

А251. При использовании понятий «субъект» и «предикат» при выражении суждений в форме символической записи, в форме рисунка кругов Эйлера или в форме ориентированного графа выбор литералов в качестве субъекта и предиката должен соответствовать феномену этого суждения, выраженному в форме предложения.

А252. При изображении сложных суждений в виде кругов Эйлера с ростом числа пар понятий наглядность изображения дополнительных понятий резко падает.

А253. Любой феномен суждения как минимум подразумевает наличие универсума (U), дополнения субъекта (‾S), дополнения предиката (‾Р).

О99-1. Термин понятия суждения это общее название четырех терминов понятий, составляющих две пары терминов понятий суждения.

О99-2. Формула суждения это изображение всех феноменов суждения с одинаковым символом квантора при помощи символов понятий и символа квантора.

А253-1. Допустимыми формами выражения формул суждений являются: предложение на естественном языке, символическая запись, ориентированный граф, рисунок кругов Эйлера, в форме отношений включения, при помощи логических операций.

О99-3. Символ понятия суждения это каждый из знаков в формуле суждения, обозначающих феномены понятий, при подстановке совокупности которых в формулу суждения образуется истинный феномен суждения.

А253-2. Термин понятия суждения и символ понятия суждения не могут существовать изолированно, могут существовать только в совокупности с остальными терминами или остальными символами понятий суждения.

А253-3. В качестве символов понятий допустимо использовать заглавные буквы, дополняя их при необходимости знаком отрицания или числовым индексом.

А253-4. В каждой формуле суждения символы понятий являются переменными символами, они могут быть любыми разными заглавными буквами, а символ квантора для данной формулы суждения является постоянным.

А253-5. При замене формулы суждения одного вида формулой суждения другого вида, выражающей те же феномены суждений, квантор феномена суждения не изменяется.

А253-6. Количество феноменов суждений так же бесконечно, как и количество самих суждений, а количество формул суждений конечно.

О99-4. Квантор это характеристика соотношения объемов всех понятий суждения.

А253-7. Все символы понятий в формуле суждения правомерно приравнять к терминам понятий суждения в феномене суждения, соответствующем этой формуле.

А253-8. Отдельный символ понятия в формуле суждения не правомерно приравнивать к термину понятия в феномене суждения.

А221. Простое суждение всегда утверждает именно такое соотношение между понятиями как истинное соотношение.

А222. Наделение суждения иной, отличной от истинной характеристикой истинности требует построения еще одного нового суждения.

А223. Наделение ложным истинностным значением простого суждения может быть выражено только сложным суждением.

А224. Закон исключенного третьего:

все неистинные суждения суть ложные суждения.

**А6. Закон тождества: Один и тот же вербализат представления запрещается использовать для обозначения разных представлений.**

Для А6 вопрос "кто, когда, при каких условиях" не стоит. Представление имеет собственника - мыслящего субъекта. Поэтому А6 направлено именно к мыслящему субъекту. Это мыслящий субъект ни при каких обстоятельствах не должен использовать один и тот же вербализат для обозначения своих разных представлений. Если же речь идет об объекте, то этот вопрос встает в полный рост.

**А6-1. Закон тождества: Один и тот же вербализат запрещается использовать для обозначения разных объектов.**

П10. В законе тождества словосочетание "запрещается использовать" означают, что запрещается использовать в данной теории, в данном рассуждении, в данном суждении, в данном умозаключении.

* **О27-1. Феноменизация это создание феномена – обозначения объекта.**

**О27-2. Вербализация это феноменизация словами.**

**О27-3. Вербализат это феномен, представляющий собой слово (словосочетание), выражающее результат вербализации.**

**О37-3. Правильный вербализат представления это вербализат представления, выраженный словом, обозначающим мыслимый объект.**

Феноменизация представления происходит без волевого усилия МС. Вербализация представления происходит при помощи волевого усилия человека. Задача вербализации представления - передача воспринимающему информации о том, представлением о каком МО является данное вербализируемое представление. Вербализируя свое представление о МО МС одновременно вербализирует и сам МО, представление о котором он вербализирует. Наименования МО и ПоМО - совпадают.

Неотъемлемым признаком ПоМО является принадлежность конкретному МО.

Целью вербализации представления МС о МО может быть:

- исследование своего представления о МО;

- работа со своим представлением о МО (построение понятия, построение суждения, построение умозаключения…);

- передача другому МС своего представления о МО;

- передача своего обозначения данного МО другому МС…

**О27. Обозначение это каждый из специально созданных мыслящим субъектом феноменов, представляющих собой знак, слово, или словосочетание, частью содержания каждого из которых является свойство: "способность хоть для кого-нибудь сделать обозначаемый объект своим предметом мысли ".**

В этом определении «обозначаемый объект» есть П МС о МО.

Вместе с тем, и сам МО автоматически **оказывается** также обозначаемым объектом.

**П42-1.** Становясь МО данный МО автоматически получает для МС свое обозначение.

Никакой объект не может стать МО для данного МС, не получив свое обозначение для (у) данного МС. Как только МС помыслит некий объект, то есть сделает этот объект своим предметом мысли, своим мыслимым объектом, этот МС как-то обозначит этот объект для себя.

**О36. Мыслимый объект это объект, который стал предметом мысли данного мыслящего субъекта в данный момент.**

Нет никакого другого способа помыслить объект. Нельзя помыслить объект, не обозначив его.

**П42-2.** Стать предметом мысли данного МС означает получить у данного МС обозначение данного МО.

Люди мыслят исключительно знаками, словами, словосочетаниями.

**О27-1. Обозначение МО это информация о том, где можно найти известные мыслящему субъекту признаки данного МО.**

**О28-1. Мысль о МО это совокупность информации об известных МС признаках МО и месте, где эти признаки хранятся.**

Максим: логика и люди оперируют обозначениями МО, а не обозначениями мыслей о МО.

Обозначения МО и ПоМО могут совпадать и это не является нарушением Закона тождества.

**А6. Закон тождества: Один и тот же вербализат представления запрещается использовать для обозначения разных представлений.**

Максим: если в дальнейшем из представлений будет вырастать межсубъектная коммуникация и представление дополнить свойством принадлежности только одному субъекту, то коммуникация станет невозможной.

**Т15. Представление не может принадлежать более чем одному субъекту.**

**О37-1. Феномен представления это обозначение содержания представления.**

МО

Содержание МО

П МС о МО

СП МС о МО

Концепт МО

Содержание концепта МО

Понятие

Содержание понятия

**О67. Именной особый признак это особый признак данного мыслимого объекта, в наименовании которого присутствует наименование данного мыслимого объекта.**

**О67-1. Именной особый признак это особый признак из содержания представления о данном мыслимом объекте данного мыслящего субъекта, в наименовании которого присутствует наименование данного мыслимого объекта.**

Мы так и не пообсуждали вопрос о том, является ли концепт (понятие) представлением или чем-то другим.

**П43-1.** Именной особый признак всех концептов данного сэта совпадают.

**П43-2.** Именной особый признак концепта формируется из ЗС сэта следующим образом: выбирается любое свойство из ЗС сэта и из него образуется существительное (СУ); из остальных свойств ЗС формируются прилагательные (ПР1, ПР2..); образуется именной особый признак по формуле: ПР1, ПР2, СУ.

Пример: если ЗС (РУ, РС, 4С), то именной особый признак - "равноугольный равносторонний четырехсторонник".

Или это наименование концепта?

В рамках нашей теории понятие есть сэт.

Не всякий сэт есть понятие, есть и сэты, которые понятиями не являются. Чем понятие отличается от любого сэта, чем из всех сэтов выделяется именно понятие? Прежде всего у понятия есть название - термин. Понятия без названия-термина быть не может. Во-вторых, у каждого понятия должно быть определение. Именно в определении должно содержаться ЗС, образующее сэт-понятие. И, в-третьих, между термином и ЗС сэта-понятия должна быть неразрывная связь, вытекающая из нашей теории.

**О64**. **Заданное содержание сэта это заданное содержание, состоящее из несобственных свойств.**

**О73. Определяющий перечень это такой перечень несобственных признаков данного объекта, который составляет ЗС сэта, эквивалентного сэту с ЗС (объектость, особый признак).**

Если Ст(А) и Ст(В) эквивалентны, мы можем записать: Ст(А) = Ст(В). Означает ли это, что {Ст(А)} ≡ {Ст(В)}?

**О44. Сэт (СТ) это все те и только те объекты, частью содержания каждого из которых является данное заданное содержание.**

**П33.** Выражение «*данное* заданное содержание» означает, что для составления совокупности объектов сэта мы из всех возможных заданных содержаний выбираем одно ЗС, конкретное ЗС, определенное ЗС, то есть *данное* ЗС и фиксируем, объявляем его, то есть провозглашаем данный сэт.

Как видим, в определении сэта имеется два признака. Если Ст(А) = Ст(С1, С2), а Ст(В) = Ст(С3, С4), то Ст(А) и Ст(В) - разные сэты. Ст(А) построен на ЗС(С1, С2), а Ст(В) построен на ЗС(С3, С4). Несмотря на то что оба сэта представляют собой одну и ту же совокупность "всех тех и только тех объектов", вторым признаком они все-таки различаются и поэтому представляют собой разные объекты.

**П33-1.** Каждому ЗС соответствует свой сэт.

Тогда выражение {Ст(А)} ≡ {Ст(В)} оказывается ложным. Ст(А) и Ст(В) оказываются разными эквивалентными сэтами.

Истинной оказывается только запись: {Ст(А)} ≡ {Ст(С1, С2)} и заспись {Ст(В)} ≡ {Ст(С3, С4)}.

{Ст(А)} ≡ {Ст(квадратость)} ~~Ст(А) = Ст(квадратость)~~

{Ст(С1, С2)} ≡ {Ст(прямог, раваностор)}  ~~Ст(С1, С2) = Ст(прямоуг, раваностор)~~

{Ст(квадратость)} ≡ {Ст(прямог, раваностор)}  ~~Ст(квадратость) = Ст(прямоуг, раваностор)~~

~~{Ст(А)} ≡ {Ст(В)}~~ Ст(А) = Ст(В)

Эквивалентными могут быть только разные сэты (различающиеся своими ЗС), идентичными могут быть обозначения только одного и того же сэта (у которого одинаковы не только совокупности объектов, но и их ЗС).

А98. Понятия бывают с фактически нулевым объемом и с логически нулевым объемом.

О39. Понятие с фактически нулевым объемом это понятие, содержанию которого не соответствует ни один конкретный объект.

О40. Понятие с логически нулевым объемом это понятие, содержание которого содержит несочетаемые признаки.

О41. Единичные понятия это понятия с объемом, состоящим из одного абстрактного объекта.

О42. Общие понятия это понятия с объемом, состоящим более чем из одного абстрактного объекта.

А110. Определение понятия должно быть соразмерным и ясным и, следовательно, точным.

А135. Объем понятия, в содержание которого входят контрарные понятия-признаки, равен нулю.

О69. Система понятий это многоуровневая пирамида, состоящая из двухуровневых пирамид (род – вершина, виды – узлы основания), для которой на более высоком уровне роды предшествующего уровня представляют собой виды.

А149. Каждая двухуровневая пирамида состоит из уровней род-вид.

А150. Каждая вершина-понятие может быть поделена на виды более чем по одному признаку деления.

А151. Каждое понятие обладает количеством содержания.

А152. Количество содержания понятия определяется количеством признаков, включая признаки признаков, участвовавших в формировании его содержания.

А153. В любой двухуровневой пирамиде, встроенной в систему понятий, количество содержания у понятия рода и понятий видов различаются на единицу.

А154. Если рассматривать два понятия в одной системе, содержание понятия с б*о*льшим объемом меньше содержания понятия с меньшим объемом, а объем понятия с меньшим содержанием больше объема понятия с б*о*льшим содержанием.

А155. Эквивалентные понятия, встроенные в разные системы понятий, могут иметь разные количества содержания.

А156. Понятия в системе понятий могут располагаться только на квантовых уровнях.

О70. Квантовый уровень это совокупность понятий с одинаковым количеством их содержания.

А157. Количество содержания понятий, располагающихся на соседних квантовых уровнях, различается на единицу.

О71. Объем определяемого представляет собой подмножество объема определяющего.

О72. Понятие «ВСЁ» это понятие с абсолютно больш*и*м, максимальным объемом.

А158. Понятие ВСЁ имеет один признак: объем понятия ВСЁ включает всё, что только можно помыслить, и даже всё, что и помыслить нельзя.

А159. Понятие ВСЕ не может быть элементом никакого другого понятия.

А160. Понятие ВСЕ не может иметь дополнения.

А161 Понятие ВСЁ является единственным понятием, которое не может быть определено.

А162. Содержание понятия ВСЁ точно известно и без определения, полностью выражается этим термином – словом ВСЁ на русском языке.

А163. Понятие ВСЁ является единственным понятием, которое не требует определения.

А164. Понятие ВСЁ имеет количество содержания, равное единице.

А165. Количество содержания всех остальных понятий больше количества содержания понятия ВСЁ.

А166. Количество содержания понятия исчисляется в квантовых числах.

А167. Квантовые числа делятся на абсолютные квантовые числа (N) и относительные квантовые числа (n).

А168. Абсолютное квантовое число понятия ВСЁ равно единице (Nвсе=1) .

А169. Абсолютное квантовое число понятия определяется номером его квантового уровня в абсолютной системе понятий.

О73. Абсолютная система понятий это система понятий, вершиной которой является понятие ВСЁ.

А170. Любое понятие может быть встроено в абсолютную систему понятий.

А171. В системе понятий данное понятие связано с ее вершиной единственным способом.

О74. Кортеж понятия это последовательность понятий, связывающих данное понятие с вершиной системы понятий.

А172. Каждое встроенное в систему понятие одновременно является и понятием-родом, и понятием-видом.

А173. Для всех понятий с б*о*льшим квантовым числом, входящих в кортеж данного понятия, данное понятие является родом.

А174. Для всех понятий с меньшим квантовым числом, входящих в кортеж данного понятия, данное понятие является видом.

А175. Объем понятия ВСЁ делится на две части – контрадикторные понятия: ничто и объекты.

О75. Объекты это мыслимая часть ВСЕГО.

О76. Ничто это немыслимая часть ВСЕГО.

А176 Абсолютное квантовое число у понятий «объекты» и «ничто» равно двум.

А177. Объем понятия «объект» делится на две части – контрадикторные понятия: абстрактные объекты и конкретные объекты.

О77. Представление это абстрактный объект.

О78. Феномен это конкретный объект.

А178. Абсолютное квантовое число у понятий «представление» и «феномен» равно трем.

А179. Объем понятия «представление» делится на две части – контрадикторные понятия: мысли и чувства.

О79. Мысль это вербализируемое представление.

О80. Чувство это невербализируемое представление.

А180. Абсолютное квантовое число у понятий «мысль» и «чувство» равно четырем.

О81. Понятие это классически определенный вербализируемый абстрактный объект.

О82. Концепт это не определенный классически вербализируемый абстрактный объект.

А181. Абсолютное квантовое число у понятий «понятие» и «концепт» равно пяти.

А182. Понятие-род может быть по-разному разделено на понятия-виды.

А183. Может быть построено больше одной правильных абсолютных систем понятий.

А184. В любой системе понятий количество понятий с б*о*льшим квантовым числом больше количества понятий с меньшим квантовым числом.

А185. Абсолютное квантовое число понятия численно равно увеличенному на два количеству признаков, которые нужно прибавить к признакам понятия «объект» для того, чтобы получилось содержание данного понятия.

О83. Относительная система понятий это система понятий, вершиной которой является произвольно выбранное понятие-универсум.

А186. Квантовое число понятия в абсолютной системе понятий больше квантового числа этого понятия в относительной системе понятий.

А187. Понятие-универсум не может быть определено в относительной системе понятий, в которой оно является универсумом.

А188. Для определения понятия-универсума это понятие должно быть встроено в систему более высокого уровня, в которой это понятие уже не будет выступать в роли универсума.

О84. Абсолютно квантифицированное понятие это понятие, все признаки которого, включая все признаки признаков, имеют классическое определение, то есть понятие, прослеженное до понятия ВСЁ.

А189. Любое вербализируемое представление может быть определено.

О85. Относительное квантовое число понятия определяется номером его квантового уровня в относительной системе понятий.

А190. Относительное квантовое число понятия численно равно увеличенному на единицу количеству признаков, которые нужно прибавить к признаку «быть универсумом», для того, чтобы получилось содержание данного понятия.

О86. Относительно квантифицированное понятие – это понятие, хотя бы один признак которого, включая любой признак признака, не имеет классического определения.

А191. Относительное квантовое число понятия-универсума всегда равно единице. (nU=1)

А192. При формировании относительной системы понятий неизбежно приходится использовать и другие признаки-понятия, кроме универсума, неопределяемые в рамках этой относительной системы понятий.

А193. Относительные квантовые числа понятий-признаков, неопределяемых в данной относительной системе понятий, условно считаются равными единице.

А194. Абсолютные квантовые числа понятий-признаков, неопределяемых в данной относительной системе, могут оказаться равными только случайно.

А195. Объем понятия могут составлять только понятия с равным или б*о*льшим, чем у данного понятия квантовым числом и содержащие при этом все признаки рассматриваемого понятия.

А196. Содержание понятия могут составлять только понятия с меньшим, чем у данного понятия квантовым числом.

А197. Содержание понятия с квантовым числом n может состоять из двух понятий-признаков с квантовым числом (n-1).

А198. Содержание понятия с квантовым числом n может состоять из (n-1) понятий-признаков с относительным квантовым числом 2.

А199. Для абсолютно квантифицированных понятий утверждения А197 и А198 справедливы и для абсолютных квантовых чисел.

А200. Если определяемое понятие имеет относительное квантовое число 4 или меньше, два приведенных способа определения исчерпывают все возможные варианты правильного формирования определения такого понятия.

А201. Если определяемое понятие имеет относительное квантовое число 5 и более, возможны и другие, кроме указанных, варианты правомерного формирования определения такого понятия.

О87. Единичное понятие это понятие с максимальным квантовым числом в рассматриваемой системе понятий.

А202. Рассмотрение какого-либо понятия в качестве единичного или неединичного (общего) безотносительно к какой-либо системе понятий не имеет смысла.

А203. Единичное понятие не является родом ни для одного понятия данной системы.

А204. Все признаки понятия, не располагающиеся на уровнях с меньшим квантовым числом в квантифицированной системе, по отношению к уровню, выбранному нами в качестве единичного, перестают нами в этом понятии различаться.

А205. Любая квантифицированная система понятий может быть достроена еще одним уровнем с б*о*льшим квантовым числом.

А206. Всякое единичное понятие является единичным понятием условно, только в рамках выбранной системы понятий.

А207. Закон тождества устанавливает тождество между понятием и сочетанием его признаков.

А208. Всякое понятие тождественно самому себе.

А209. Закон тождества: всякое понятие должно быть определено, обозначено термином (знаком, словом, словосочетанием) и до конца рассуждения, изложения теории данный термин (знак, слово, словосочетание) не может быть использован иначе, как только для обозначения именно этого понятия, а данное понятие может быть обозначено только этим термином.

А210. Понятие тождественно только самому себе.

А211-1. Закон транзитивности: если объем понятия А полностью включен в объем понятия В, а объем понятия В полностью включен в объем понятия С, то объем понятия А полностью включен в объем понятия С.

Если А → В & В → С, то А →С.

А211-2. Первый частный случай закона транзитивности: если объем понятия А полностью включен в объем понятия В и за пределами объема понятия А есть элементы объема понятия В, а также объем понятия В полностью включен в объем понятия С и за пределами объема понятия В есть элементы объема понятия С, то объем понятия А полностью включен в объем понятия С и за пределами объема понятия А есть элементы объема понятия С.

Если А ÷> В & В ÷> С, то А ÷> С.

А211-3. Второй частный случай закона транзитивности: если объем понятия А полностью включен в объем понятия В и за пределами объема понятия А нет элементов объема понятия В, а также объем понятия В полностью включен в объем понятия С и за пределами объема понятия В нет элементов объема понятия С, то объем понятия А полностью включен в объем понятия С и за пределами объема понятия А нет элементов объема понятия С.

Если А = В & В = С, то А = С.

Построение системы (понятий) возможно в двух направлениях:

- систематизация – последовательное деление объема (геометрическая фигура – прямоугольник – квадрат);

- абстрагирование – последовательное деление содержания (квадрат– прямоугольник – геометрическая фигура).

Т13-1. Любое свойство, кроме свойства "объектость", является дефинным свойством.

Т29-1. Все недефинные свойства являются собствеными свойствами.

Т29-2. Количество собственных признаков любого объекта бесконечно.

Про перечень свойства – бесконечную совокупность свойства 18.01.09

знаки доменности: ⊖ ⊜ ⊕