В содержании объекта есть только один признак, соответствующий П17. Этот особый признак всегда известен.

В содержании объекта может быть больше одного признака, соответствующего О44. Этот особый признак нужно определять.

Например, так. Взяв любой признак из содержания объекта, нужно составить ЗС из этого признака и свойства «объектость». Проверяем, совпадает или не совпадает совокупность объектов получившегося сэта с совокупностью объектов сэта с ЗС (объектость, особый признак П17). Если совпадает, то этот «любой признак» есть особый признак О44. Если не совпадает, то этот «любой признак» есть обычный признак.

Или так. Взяв любой признак из содержания объекта, нужно составить ЗС из этого признака и особого признака П17. Если для этого ЗС особый признак оказался собственным свойством, то этот «любой признак» есть особый признак О44. Если оказался несобственным, то этот «любой признак» есть обычный признак.

В дальнейшем, говоря «возьмем любой обычный признак из содержания объекта», будем иметь в виду, что одну из вышеописанных процедур с этим обычным признаком мы уже проделали.

Ключевой оказывается процедура проверки сэтов на эквивалентность.

**О40. Эквивалентный сэт это каждый из двух и более сэтов, совокупности объектов каждого из которых являются также и совокупностями объектов всех остальных.**

Любой человек в состоянии определить, является или не является данный объект элементом данного сэта. То есть является или не является ЗС данного сэта частью содержания данного объекта. Это обстоятельство прямо вытекает из нашей второй аксиомы.

**А2. Про любое свойство можно сказать, принадлежит оно содержанию любого объекта или не принадлежит.**

Объем каждого представления, объем каждого сэта бесконечен. Возьмем два сэта и попробуем проверить их на эквивалентность. Про любой объект из объема одного сэта мы можем сказать, принадлежит он или не принадлежит объему второго сэта. Вместе с тем для проверки всех элементов объема одного сэта на принадлежность-непринадлежность к объему второго сэта понадобится вечность. Мы ей не располагаем. Придется решение этой задачи аксиоматизировать.

**А3. Если обнаружен хотя бы один объект, принадлежащий двум сэтам, и не обнаружено ни одного объекта, принадлежащего только одному из этих сэтов, то эти сэты считаются эквивалентными.**

Берем два любых обычных признака из содержания данного объекта. Проверяем каждый из них на несобственность. Если оба оказались несобственными, добавляем к ним новый признак из содержания данного объекта и так до тех пор, пока в перечне не окажется хотя бы один собственный признак.Исключаем из перечня все собственные признаки.

Если после исключения собственных признаков остался только один признак, добавляем к нему новый признак из содержания данного объекта и проверяем их на несобственность, и так до тех пор, пока не образуется перечень из несобственных признаков. После чего проверяем, совпадает или не совпадает совокупность объектов получившегося сэта с совокупностью объектов сэта с ЗС (объектость, особый признак). Если совпадает, **мы нашли** одну из совокупностей несобственных признаков данного объекта. Повторяем эту процедуру до тех пор, пока не получим все совокупности несобственных признаков данного объекта, состоящие из несовпадающих признаков.

Если после исключения собственных признаков остался перечень, проверяем, совпадает или не совпадает совокупность объектов получившегося сэта с совокупностью объектов сэта с ЗС (объектость, особый признак). Если совпадает, **мы нашли** одну из совокупностей несобственных признаков данного объекта. Если не совпадает, добавляем к перечню новый признак из содержания данного объекта и проверяем его на несобственность, и так до тех пор, пока к перечню не добавится еще один несобственный признак. После чего вновь проверяем, совпадает или не совпадает совокупность объектов получившегося сэта с совокупностью объектов сэта с ЗС (объектость, особый признак). Если совпадает, **мы нашли** одну из совокупностей несобственных признаков данного объекта. Повторяем эту процедуру до тех пор, пока не получим все совокупности несобственных признаков данного объекта, состоящие из несовпадающих признаков.

**О99. Несобственный признак это такой признак из содержания данного объекта (не особый признак), который в совокупности с другими признаками из содержания данного объекта может составить такое ЗС не содержащее ни одного особого признака, совокупность объектов сэта которого совпадет с совокупностью объектов сэта с ЗС (объектость, особый признак).**

**О99-1. Несобственный признак это такой признак из содержания данного объекта (не особый признак), для которого больше половины признаков из содержания данного объекта могут являться свойствами, которые порождают сэт с собственными свойствами.**

**О98. Определяющие признаки (совокупность несобственных признаков) это такой перечень признаков данного объекта, совокупность объектов сэта которого совпадет с совокупностью объектов сэта с ЗС (объектость, особый признак).**

**Т30. Особый признак из содержания представления данного мыслимого объекта представляет собой каждую из совокупностей всех несобственных признаков данного мыслимого объекта.**

Из текста теоремы видно, что таких совокупностей может быть больше одной. Это обстоятельство предваряет возможность существования более одного правильного определения понятия.

*Д30. Заданное содержание (ЗС) это перечень, состоящий из свойств. Содержание представления есть перечень признаков, следовательно, содержание представления можно рассматривать как один из видов ЗС. Особый признак данного объекта это такой признак данного объекта, который вместе с любым другим признаком данного объекта составляет такое ЗС, для которого этот «любой другой признак данного объекта» является собственным свойством. Несобственное свойство это свойство из ЗС сэта, при замене которого на свойство «объектость» получается ЗС сэта, совокупность объектов которого не совпадает с совокупностью объектов исходного сэта. Таким образом, совокупность из несобственных свойств данного объекта является заданным содержанием, описывающим сэт с вполне определенной совокупностью объектов, ровно такой совокупностью объектов, которую описывает ЗС (особый признак, объектость).*

*Следовательно, особый признак из содержания представления данного мыслимого объекта представляет собой каждую из совокупностей всех несобственных признаков данного мыслимого объекта.*

До помысления конкретный объект представляет собой объект единичный – объект с объемом, равным единице. С бесконечным содержанием и единичным объемом. Но как только мыслящий субъект помыслил конкретный объект, выделил для его идентификации часть его признаков из его бесконечного содержания в содержание представления о нем, образовавшийся в результате абстракции данного конкретного объекта абстрактный объект оказывается уже объектом не единичным. Этот образовавшийся в результате абстрагирования конкретного объекта (камня, квадрата) абстрактный объект (абстракция камня – представление о мыслимом камне, абстракция квадрата – представление о мыслимом квадрате) имеет объем уже отличный от единицы.

Таких объектов, частью содержания каждого из которых является выделенный перечень признаков конкретного объекта, оказывается бесконечно много. Выделение из бесконечной совокупности конечной части не превращает оставшуюся совокупность в конечную. После такого выделения бесконечная совокупность остается бесконечной. Любой признак из этой оставшейся бесконечной совокупности, будучи добавленным к выделенному перечню, порождает объект, частью содержания которого является выделенный ранее перечень – содержание представления. И таких объектов можно образовать бесконечно много.

**Т33. Объем любого представления равен бесконечности.**

**Все объекты, участвующие в мышлении (представления), являются объектами неединичными, объектами, объем которых больше единицы.**

*Д33. Объем представления это совокупность объектов, частью содержания каждого из которых является содержание представления данного представления. Содержание представления это перечень признаков, сформированный из содержания соответствующего этому представлению мыслимого объекта.Предположим, что мы сформировали из содержания данного объекта содержание представления, состоящее из 3 признаков. Всодержании данного объекта осталось еще бесконечное количество признаков, не вошедших в состав содержания данного представления данного мыслимого объекта. Изменение любого из таких оставшихся признаков на его дополнение приводит к образованию нового данного объекта. Поскольку изменению был подвергнут признак, не входящий в состав содержания представления, образовавшийся (выявленный) новый данный объект является объектом, частью содержания которого является содержание представления мыслимого объекта. То есть, новый данный объект является элементом объема представления о мыслимом объекте. Поскольку таких признаков из содержания мыслимого объекта, замену которых на их дополнение можно произвести, бесконечно много, то и объем представления оказывается бесконечно большим. Поскольку представления овсех мыслимых объектах по своей природе ничем не отличаются от рассмотренного представления, то бесконечности равен объем любого представления.*