Если ввести аксиому о конечности количества несобственных признаков объекта, можно доказать, что свойство есть перечень.

**А6. Количество несобственных признаков данного объекта конечно.**

**Т45. Перечень особого признака состоит из несобственных свойств.**

*Д45. Особый признак есть свойство (О16). Перечень особого при знака есть перечень данного свойства особого признака, как свойства. Перечень данного свойства это такой перечень свойств, состоящий из несобственных свойств, который вместе с данным свойством составляет такое ЗС, все элементы ЗС которого являются собственными свойствами (О59). Следовательно, перечень особого признака состоит из несобственных свойств.*

**Т46. Для каждого данного свойства существует такой данный объект, для которого это данное свойство является особым признаком данного объекта.**

*Д46. Любой объект, название которого образовано по принципу П43-2., обладает признаком «данное свойство» (С), то есть свойство С присуще всем объектам, составляющим сэт, построенный на «данном свойстве». За пределами такого сэта нет ни одного объекта, в содержании которого есть свойство С. Если найдется такое свойство С1, которым также обладают все объекты такого сэта, то такое свойство окажется собственным свойством для ЗС (С, С1). Таким образом, любое свойство из содержания данного объекта составляет с «данным свойством» такое ЗС, в котором оно оказывается собственным свойством.*

*Особый признак данного объекта (П30) 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 (О55).*

*Следовательно, для каждого данного свойства существует такой данный объект, для которого это данное свойство является особым признаком данного объекта.*

1.       Каждое данное свойство задает сэт.

**2.**       **Содержание объекта-совокупности (сэта) состоит из всех свойств, включенных в содержание каждого из объектов такой совокупности. (новая мысль?)**

3.       В содержании каждого объекта такого сэта присутствует данное свойство.

4.       Вывод из 1,2,3. Таким образом данное свойство является частью содержания сэта как объекта совокупности.

5.       Каждый объект за пределами такого сэта не обладает данным  свойством.

6.       Вывод из 4, 5. Таким образом в таком сэте собраны все возможные объекты обладающие этим свойством.

7.       Любое другое свойство из содержания любого объекта такого сэта, которым обладают все объекты такого сэта вместе с данным свойством образует заданное содержание, для которого это другое свойство будет собственным свойством.

8.       Вывод из 2, 7. Свойство задающее сэт является особым признаком данного объекта-совокупности (сэта).

9.       Вывод из 1, 8, Для каждого данного свойства существует такой данный объект, для которого это данное свойство является особым признаком данного объекта.

**Т47. Свойство есть перечень.**

*Д47. Каждое свойство является особым признаком некоего объекта.**Перечень особого признака состоит из несобственных свойств. Количество несобственных признаков объекта конечно. Следовательно, свойство есть перечень.*

*Каждое свойство есть заданное содержание (Т12).*

ЗС (свойствость, равносторонность)

ЗС (нонсвойствость, равносторонность)

В содержании объекта «свойство» нет свойства «равносторонность». Объектов-свойств с таким признаком не существует. Значит, нет и такой совокупности объектов. Значит, нет и такого сэта.

В содержании объекта «свойствость» есть перечность.

Свойство «квадратость» есть перечень и его содержание есть бесконечная совокупность. В перечень свойства свойства «квадратость» равносторонность входит, а в содержание объекта «квадратость» свойство «равносторонность» входит. Правильное обозначение свойства «квадратость» - «наличие квадратости». Наличие где? В перечне? В содержании? В перечне чего? В содержании чего?

**Т77. Ни один элемент свойства А как перечня не является элементом свойства как содержания объекта «свойство А».**

Элементом содержания объекта «**квадратость**» являются:

Перечность, трехсоставность, наличие в (перечне) равносторонности, отсутствие в перечне добродушия, наличие в перечне нонкрасноты…

Элементом содержания объекта «**квадрат**» являются:

наличие в (содержании) равносторонности, отсутствие в содержании добродушия, наличие в содержании нонкрасноты…

Наличие в перечне есть не то наличие, которое проявляет сходство, а какое-то другое наличие? О13

Есть ли в содержании объекта оба признака: и наличие нонкрасноты, и отсутствие красноты? О26. Правильное обозначение названия дополнения свойства это название дополнения свойства, выраженное словом: «<нон><название свойства>».

О27. Дополнительные свойства это два свойства, которые являются дополнениями данного свойства друг для друга.

О53. Конъюнкция это операция по совместному рассмотрению двух сэтпартов универсума, в результате которой образуется совокупность объектов, состоящая из всех тех и только тех объектов, которые являются объектами обоих сэтов, связанных конъюнкцией.

Т46. Операция конъюнкции порождает сэт с ЗС, состоящим из всех свойств из ЗС обоих сэтов.

О55. Конъюнкция свойств это свойство, отличающее все объекты совокупности, полученной в результате конъюнкции сэтов, от объектов, не входящих в эту совокупность.

**О55. Конъюнктированное свойство (конъюнкция свойств) это свойство, проявляющее сходство всех объектов, входящих в совокупность – результат конъюнкции сэтов, построенных на свойствах, о которых идет речь, а дополнение которого проявляет сходство всех объектов, не входящих в указанную совокупность.**