Мы уже приняли, что:

**О4. Свойство (СВ) это объект, которым обладают как минимум два других объекта, проявляющий своим наличием в этих двух других объектах их сходство при условии, что ни один из этих двух объектов не является частью второго.**

 «Свойство это *любой* объект…». Слово *любой* отсутствует в тексте определения, но по смыслу в каждом определении перед термином, обозначающим ближайший род, присутствие этого слова всегда подразумевается. Не только в этом определении, но и в каждом последующем определении нашей теории. *Любой* объект, которым обладают, как минимум, два других объекта, если он проявляет своим наличием в этих двух других объектах их сходство, при условии, что ни один из них не является частью второго, есть свойство. Именно так нужно понимать каждое определение нашей теории.

**П1-1.** В каждом определении теории речь идет о любом, о каждом объекте, обладающем соответствующими свойствами.

Возникшие в ходе работы проблемы связаны с пониманием соотношения сэта и понятия. Сэт нам нужен не сам по себе, а как необходимая предпосылка введения понятия. «Понятие» вводить пока рано, но, кажется, что не разобравшись с соотнесением сэта и понятия, нам будет трудно двигаться дальше. Попробуем забежать немного вперед…

**О100-1. Понятие это любой объект сэта, заданное содержание которого (сэта) задано в форме определения.**

**О100-2. Понятие это обобщение любого объекта сэта, заданное содержание которого (сэта) задано в форме определения.**

Термин «обобщение» не определен.

Альтернатива:

**О100-3. Понятие это сэт, заданное содержание которого задано в форме определения.**

Рассмотрим сэт с ЗС (4С, РС, РУ). Такое ЗС порождает сэт «квадрат» и, следовательно, понятие «квадрат». Все объекты сэта «квадрат» являются «какими-то квадратами», то есть частью содержания каждого объекта «понятие квадрат» являются признаки 4С, РС, РУ. Любой объект, имеющий в своем содержании эти свойства в качестве признаков, есть элемент объема понятия «квадрат». Это обстоятельство отражается в определении понятия «содержание понятия». Этими своими признаками все квадраты схожи, при помощи этих признаков, собирающих все квадраты в общую совокупность – «сэт квадрат» – квадраты между собой не различаются. Вместе с тем, поскольку любой объект обладает бесконечным числом признаков, остальными признаками квадраты между собой могут различаться.

**О101. Содержание понятия это заданное содержание соответствующего сэта.**

Содержание понятия» не сеть содержание объекта «понятие».

**О102. Объем понятия это совокупность соответствующего сэта.**

**О107. Термин понятия это слово или словосочетание, отражающее заданное содержание соответствующего сэта.**

Если в качестве термина выступает словосочетание, например: «четырехсторонний равноугольный равносторонник», такое словосочетание непосредственно отражает ЗС соответствующего сэта – (4С, РУ, РС). Если в качестве термина выступает слово, например, «квадрат», такое слово выражет ЗС сэта опосредованно, поскольку «квадратость» есть перечень – (4С, РС, РУ).