**О4. Свойство (СВ) это объект (перечень, содержание представления), которым обладают как минимум два других объекта, проявляющий своим наличием в этих двух других объектах их сходство.**

В начале построения теории у нас очень мало материала. Это неизбывная проблема построения начала любой теории. В определениях понятий теории мы не имеем права использовать понятия, которые сами еще в теории не определены. Мы стараемся использовать в определениях либо термины уже определенных понятий, либо слова, смысл которых понятен и без определений. Таких слов мало. К сожалению, обойтись без употребления слов, требующих разъяснения до конца не удается. Для разъяснения смысла таких слов и словосочетаний мы и придумали **П**ояснения, обозначаемые буквой **П**. В таких пояснениях мы даем себе право использовать-таки термины понятий, которые в теории будут определены позже.

В определении понятия «свойство» требует разъяснения, в частности, словосочетание – «проявляет сходство».

Что значит проявлять сходство двух объектов? Видимо, проявление сходства значит присутствие свойства в этих сходных объектах. Каким же образом свойство может присутствовать в двух сходных объектах? Для разъяснения этого обстоятельства мы вынуждены заглянуть несколько вперед в нашу теорию и использовать то, что будет наработано в теории чуть позже.

Как мы определим позже, все объекты обладают двумя характеристиками: объемом и содержанием. Какой же своей частью – объемом или содержанием, или и тем и другим – объект-свойство проявляет сходство других объектов?

Как будет доказано позже, объем каждого объекта равен единице. Следовательно, два объекта, сходство которых должно проявить свойство, имеют объемы равные единице и не могут содержать в своем объеме еще один объект, в частности объект-свойство.

Как будет доказано позже, содержания объемов двух любых объектов находятся в отношении пересечения. Следовательно, и содержание объекта-свойства не может входить в содержания сходных объектов.

Но у объекта нет ничего, кроме его объема и его содержания. Специальный объект – свойство должен проявлять сходство сходных объектов либо их объемами, либо их содержаниями, либо и тем и другим.