1. **Какие требования предъявляет теория множеств к любой классификации, претендующей на корректность?**

В работе <http://ost101.narod.ru/2016_Lekciya8.pdf> сказано, что классификацией принято называть деление множества на подмножества, удовлетворяющее двум условиям:

* **подмножества не пересекаются**, то есть ни один элемент классифицируемого множества не попадает одновременно в два или более подмножеств
* **объединение этих подмножеств совпадает с исходным множеством**, то есть каждый элемент данного множества попадает хотя бы в одно подмножество

1. **Найдите в разных учебниках психологии определения понятий «группа», «малая группа» и попробуйте определить, какими количественными рамками определяется число людей в группе. Это позволит вам более точно определить понятие «групповое обучение».**

В классификации социальных групп по количественному признаку помимо малых групп различают большие и средние группы.

**Большая группа** — неограниченная по количеству группа, имеющая свои ценности, традиции, нормы поведения. Взаимодействие в такой группе осуществляется средствами массовой информации.

**Средние группы** по признакам схожи с большими группами, однако характерной чертой является взаимодействие индивидов между собой в формальной форме (например, в рабочем коллективе большого завода).

**Малая группа** – социальная группа, в которой общественные отношения выступают в форме непосредственных личных контактов. Особенности этого определения:

* малая группа реально существует не в вакууме, а в определенной системе общественных отношений;
* в малой группе происходят не просто контакты между людьми (какие-то контакты есть в любой группе), а контакты, возникающие *в результате и процессе определенной совместной деятельности*.

В большинстве исследований ***число членов малой группы колеблется от 2 до 7***, то есть наименьшей малой группой считается диада (хотя существует мнение о том, что наименьшей малой группой является триада). По поводу верхнего предела численности малой группы тоже есть разногласия. Число 7 связывается с уже известным нам объемом оперативной памяти человека (7±2). Тем не менее малой группой в определенных условиях является класс (30-40 человек). Поэтому за верхний предел принимается размер группы, достаточный для выполнения конкретной деятельности (например, семья из 2 или 12 человек; бригада из 5 или 40 человек и т. д.).

1. **Как буквально переводятся на русский язык префиксы интро-, экстра- и интер-?**

Латинские префиксы INTRA, INTRO и EXTRA обозначают МЕСТО, ПОЛОЖЕНИЕ (во времени и в пространстве) или ОТНОШЕНИЕ (в прямом и переносном смысле).

1. Позиционный префикс INTRA имеет значение – ВНУТРИ. В русском языке есть приставка «ВНУТРИ-», которая соответствует префиксу INTRA. Например: внутримышечный, внутричерепной, внутривенный, внутриядерный, внутримолекулярный. Несколько английских слов с префиксом INTRA:
   * INTRACRANIAL = внутричерепной;
   * INTRAMOLECULAR = внутримолекулярный;
   * INTRAMURAL = находящийся или происходящий в стенах или в пределах дома, города;
   * INTRAMUSCULAR = внутримышечный;
   * INTRANUCLEAR = внутриядерный;
2. Позиционный префикс INTRO имеет значение – «В», то есть «ВНУТРИ». Если сравнивать префикс INTRO с префиксом INTRA, то префикс INTRO имеет переносной смысл. В русском языке префикс INTRO соответствует приставке «В». Например: введение, вступительный, вхождение; слова с этой приставкой в русском языке: интроверт, интроспекция. Несколько английских слов с префиксом INTRO:
   * to INTRODUCE = вводить, вставлять, вводить в употребление; представлять, знакомить, вносить законопроект на рассмотрение;
   * INTRODUCTION = введение, внесение, нововведение; предисловие, официальное представление;
   * INTRODUCTORY = вступительный, вводный, предварительный;
   * INTROMISSION = вхождение, допущение;
3. Позиционный префикс EXTRA имеет значение – ВНЕ, СВЕРХ, ОСОБО, ЭКСТРА. В русском языке есть слова, которые начинаются на приставку “ЭКСТРА”: экстраординарный, экстравульгарный, экстраполированный, экстрасистолия, экстрасенс, экстравагантный, экстраординарный. Примеры английских слов с префиксом EXTRA:
   * EXTRA-MUNDANE = потусторонний;
   * EXTRA-MURAL = вне городских стен, вне университетских стен;
   * EXTRA-OFFICIAL = не входящий в круг обычных обязанностей;
   * EXTRASENSORY = сверхчувствительный;
   * EXTRAVAGANCE = излишество, расточительность;
4. Латинская приставка INTER синонимична русской приставке меж-: интернациональный, интернационалист, интернационализм. Эта иноязычная приставка имеет значение «вовнутрь» в словах: интеръекция, интерпункция.