

# Виды теоретических методов:

- Абстрагирование
- Идеализация
- Анализ
- Синтез
- Формализация
- Сравнение
- Аналогия
- Индукция
- Дедукция
- Обобщение
- Конкретизация

# Абстрагирование –

процесс мысленного выделения, вычленения отдельных или общих интересующих нас в данный момент признаков, свойств и отношений конкретного предмета или явления и мысленного отвлечения их от множества других признаков, свойств, связей и отношений этого объекта

#### Идеализация –

 один из видов абстрагирования, при котором создаются понятия или другие модели в форме идеализированных объектов

#### Анализ –

логический прием, метод исследования, состоящий в том, что изучаемый предмет мысленно или практически расчленяется на составные элементы (признаки, свойства, отношения), каждый из которых затем исследуется в отдельности как часть расчлененного целого, чтобы выделенные в ходе анализа элементов соединить с помощью другого логического приема – синтеза

#### Синтез -

 мысленное соединение частей предмета, расчлененного в процессе анализа, установление взаимодействия и связей частей и познание этого предмета как единого целого

#### Формализация -

 такой способ исследования какихлибо объектов, когда их содержание познается с помощью выявленных элементов его формы

# Сравнение -

 один из логических приемов познания внешнего мира и духовных ценностей, при котором устанавливается сходство и различие предмета с другим предметами

#### Умозаключение по аналогии

 такое, в результате которого делается вывод о том, что исследуемый предмет, возможно, имеет еще один признак X, поскольку остальные известные нам признаки этого предмета сходны с признаками другого предмета, обладающего, кроме того, и признаком X.

# Индукция –

 форма мышления, посредством которой мысль наводится на какоелибо общее правило, общее положение, присущее всем единичным предметам какого-либо класса

# Дедукция –

 форма мышления, когда новая мысль выводится чисто логическим путем из данных мысленных посылок

# Обобщение -

 мысленное выделение каких-нибудь свойств, принадлежащих некоторому классу предметов, и формулирование такого вывода, который распространяется на каждый отдельный предмет данного класса (переход от единичного к общему, от менее общего к более общему и пр.)

### Конкретизация –

 изучение предмета данного класса во всем многообразии его свойств и отношений (в отличие от изучения свойств, которые определяют его принадлежность к данному классу)