



Теоретические методы



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 элементы 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 –

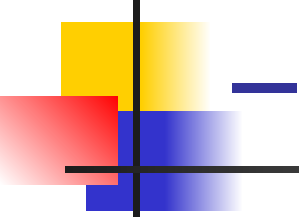
- такой способ исследования каких-либо объектов, когда их содержание познается с помощью выявленных элементов его формы



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 какое-либо 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)