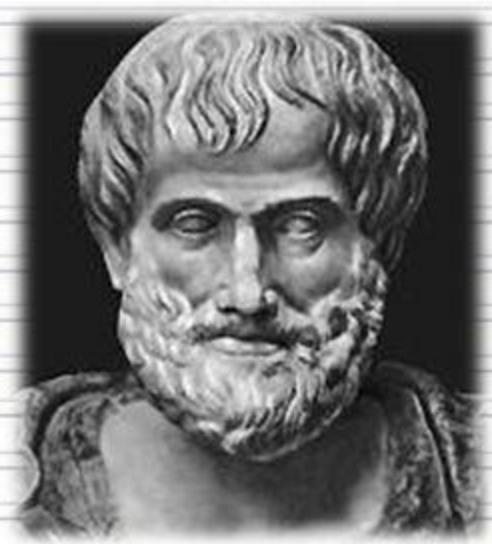


Умозаключение по аналогии

Логика – наука, изучающая
законы и формы мышления,
способы рассуждений
и доказательств



Мышление – это процесс
обобщенного и опосредованного
отражения действительности в её
существенных связях и отношениях.

Мышление – открытие новых свойств
и признаков объекта через
включение его в новые связи.



Умозаключение – форма мышления, посредством которой из одного или нескольких суждений мы по определенным правилам вывода получаем суждение-умозаключение



Виды умозаключений

ДЕДУКТИВНЫЕ

ИНДУКТИВНЫЕ

ПО АНАЛОГИИ



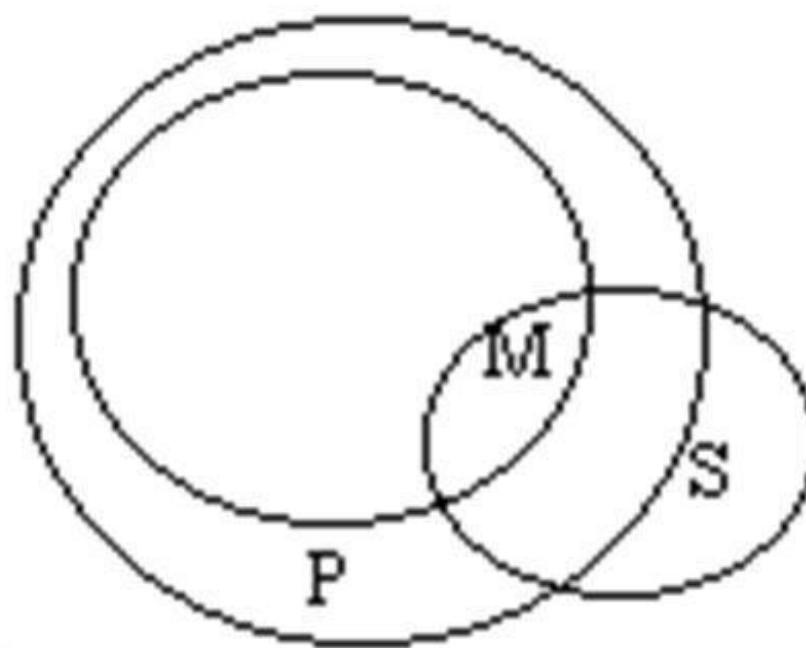
Умозаключение по аналогии — это вывод о принадлежности определенного признака исследуемому единичному объекту (предмету, событию, отношению или классу) на основе его сходства в существенных чертах с другим уже известным единичным объектом.

Схема умозаключения по аналогии:

Объект А имеет признаки а, в, с.

Объект В имеет признаки а, в.

Объект В имеет признак с.



Структура умозаключения по аналогии

В аналогии, как и в других умозаключениях, выделяются посылки и заключение. Однако вид посылок и заключения отличается от дедуктивных и индуктивных умозаключений. В структуре аналогии можно выделить следующие элементы:

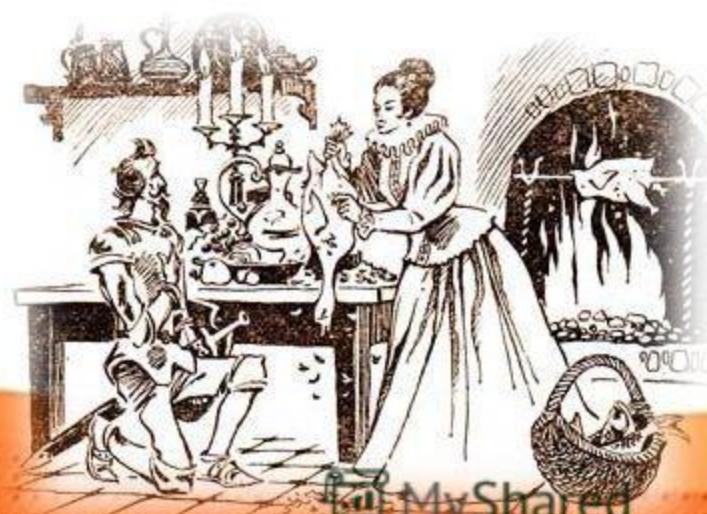
1. **Образец аналогии** – это объект, признак которого переносится на другой объект.

2. **Субъект аналогии** – это объект, на который переносится признак.

Образец и субъект аналогии называются **терминами аналогии**.

3. **Переносимый признак** – это признак, который переносится с образца на субъект.

4. **Основание аналогии** – это признак, который одновременно присущ обоим терминам и служит основанием для переноса, интересующего нас признака.



Виды умозаключения по аналогии

Аналогия – понятие известное со времен античной науки. Уже тогда было замечено, что уподобляться друг другу, соответствовать и быть сходными по свойствам могут быть не только предметы, но и отношения между ними. Поэтому по видам переносимого признака различаются два вида умозаключения по аналогии: 1) аналогия свойств и 2) аналогия отношений.

Аналогия свойств – это умозаключение по аналогии, в котором роль переносимого признака играет признак-свойство. В аналогии свойств рассматриваются два единичных предмета (или два множества однородных предметов), а переносимыми признаками являются свойства этих предметов.

Схема аналогии свойств такова:

Предмет А обладает свойствами а, в, с.

Предмет В обладает свойствами а, в.

Вероятно, предмет В обладает свойством с.



1. Аналогия предметов (свойств)

Предмет А обладает свойствами a, b, c, d, e, f.

Предмет В обладает свойствами a, b, c, d, e

Вероятно, предмет В обладает свойствами f.

2. Аналогия отношений

a. Строгая аналогия.

Предмет А обладает признаками a, b, c, d, e, f.

Предмет В обладает признаками a, b, c, d, e.

Из совокупности признаков a, b, c, d, e необходимо следует f.

Предмет В обязательно обладает признаком f.

б. Нестрогая аналогия. Связь между сходными и переносимыми

Предмет А обладает признаками a, b, c, d, e, f.

Предмет В обладает признаками a, b, c.

Вероятно, предмет В обладает признаками f.

3. Поверхностная (ложная) аналогия

Пример:

Наполеон был маленького роста, носил сапоги и мундир, был военным гением.

Я – маленького роста, ношу сапоги и мундир.

Я – военный гений.

