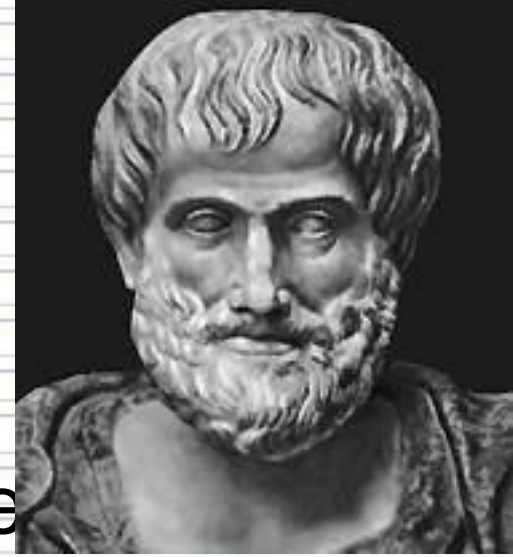


**Умозаключение
по
анalogии**



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



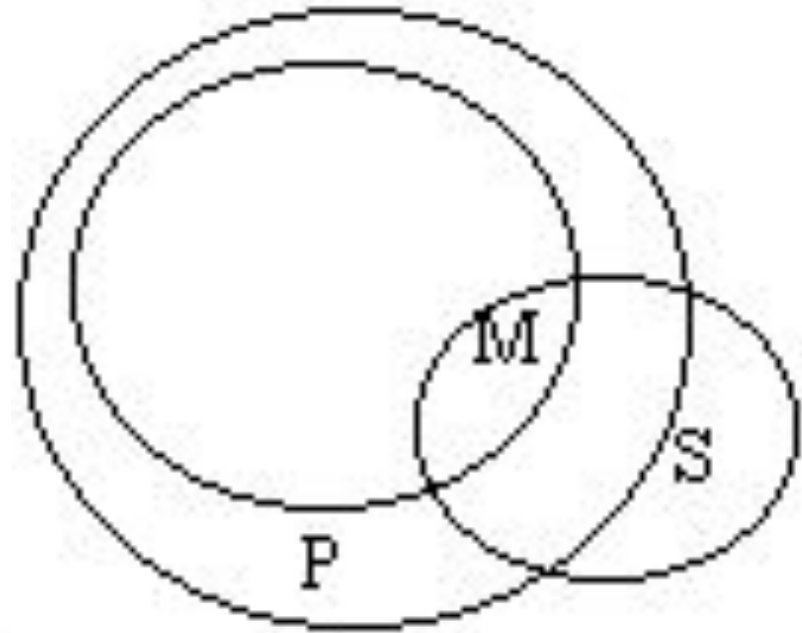
Умозаключение по аналогии — это вывод о принадлежности определенного признака исследуемому единичному объекту (предмету, событию, отношению или классу) на основе его сходства в существенных чертах с другим уже известным единичным объектом.

Схема умозаключения по аналогии:

Объект *A* имеет признаки *a*, *b*, *c*.

Объект *B* имеет признаки *a*, *b*.

Объект *B* имеет признак *c*.



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 *A* обладает свойствами *a*, *b*, *c*.

Предмет *B* обладает свойствами *a*, *b*.

Вероятно, предмет *B* обладает свойством *c*.



1. Аналогия предметов (свойств)

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

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

Вероятно, предмет В обладает свойствами f.

2. Аналогия отношений

а. Строгая аналогия.

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

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

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

Предмет В обязательно обладает признаками f.

б. Нестрогая аналогия. Связь между сходными и переносимыми

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

Предмет В обладает признаками а, 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.