



ДИХОТОМІЯ

Авторы: М. М. Новосёлов

ДИХОТОМІЯ (греч. διχοτομία – сечение на два), 1) название одной из апорий [Зенона Элейского](#); 2) метод [классификации](#) делением объёма понятия (класса, множества) на два соподчинённых его вида по схеме «противоречивой противоположности». Т. о., при Д. члены деления не только исключают друг друга, но и логически несовместимы. В общем случае результат Д. имеет вид «лестницы», где каждая ступенька несёт в точности одну единицу информации о принадлежности объекта к соответствующему классу деления. От Д. следует отличать родственную ей двучленную политомию, в которой признаки соподчинённых классов, вообще говоря, логически не противоречат друг другу. Так, деление множества всех людей на мужчин и не-мужчин (по признаку «быть мужчиной») является дихотомическим, но деление того же множества на класс мужчин и класс женщин (по признаку пола) не является дихотомическим: свойство «быть мужчиной» логически не противоречит свойству «быть женщиной». Последний тип «деления на два» называют иногда псевдодихотомическим. С точки зрения результатов оба типа деления могут совпадать.