

Понятия

- выражаются в **слове** или **словосочетании**
- ничего не утверждают и не отрицают, только обозначают действительность
- не могут быть истинными или ложными

Суждения

- выражаются в **предложении**
- сообщают нечто о действительности **утвердительным** или **отрицательным** образом
- являются либо **истинными**, либо **ложными**

Суждения

ПРОСТЫЕ

(нельзя выделить часть, которая была бы самостоятельным суждением)

Мед сладкий

СЛОЖНЫЕ

(состоят из простых, соединенных союзом «и», «или», «но» и проч.)

Весна выдалась холодной и снежной

Виды суждений:

Атрибутивные – в которых Р представляет собой существенный признак (или атрибут) S (или наоборот).

Все воробьи – это птицы

Некоторые птицы – это воробьи

Экзистенциальные – в которых Р указывает на существование или не существование S

Вечных двигателей не бывает

Релятивные – в которых Р выражает отношение к S

Москва основана раньше Санкт-Петербурга

Структура простого категорического суждения:

(...) **S** **есть** **P**



«квантор»

(указатель на объем Субъекта)
все, некоторые, ни один и т. п.

«Субъект»
(то, о чем идет речь)



«связка»

(то, что соединяет субъект и предикат)
есть, суть, является, это и т. п.

«Предикат»
(то, что говорится о субъекте)

Виды простых категорических суждений:

ОБЪЕМ СУБЪЕКТА	КАЧЕСТВО СВЯЗКИ
все	есть
некоторые	не есть

1. Общеутвердительные (А) *Все S есть P*
2. Частноутвердительные (I) *Некоторые S есть P*
3. Общеотрицательные (E) *Все (ни одно) S не есть P*
4. Частноотрицательные (O) *Некоторые S не есть P*

Лошади хвостаты.

Логическая форма:

Все лошади суть существа имеющие хвост.

Некоторые лошади ходят под седлом.

Логическая форма:

*Некоторые лошади суть существа,
приученные ходить под седлом.*

Лошади не летают.

Логическая форма:

Ни одна лошадь не суть умеющая летать.