

Сложное суждение и его виды.

Мустафина Алина

Группа № 391

Сложным называют суждение, состоящее из нескольких простых, связанных логическими связками.



Различают конъюнкцию (соединение), дизъюнкцию (разделение), импликацию (условность) и эквивалентность (тождественность).

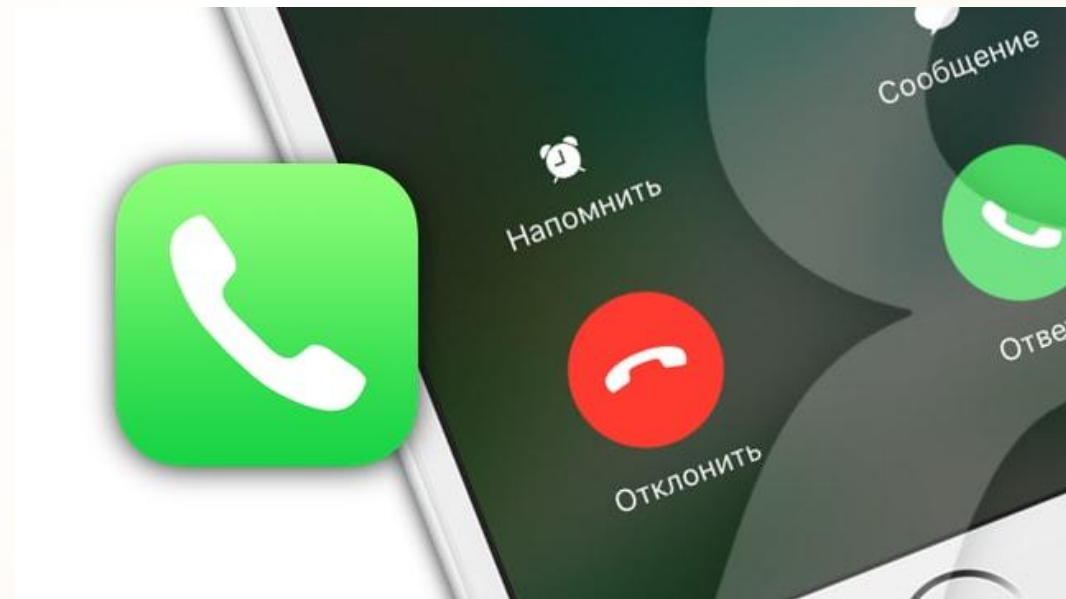
Конъюнкция – это суждение, состоящее из нескольких простых суждений, соединенных связкой «и». Данное суждение можно разбить на несколько простых. В символической записи оно имеет следующий вид: $p \wedge q$.



Дизъюнкция – это суждение, состоящее из нескольких простых суждений, соединенных связкой «или».



ИЛИ



Импликация – это суждение, состоящее из двух простых суждений соединенных связкой «если..., то...». $p \rightarrow q$.

Эквивалентность – это суждение, состоящее из двух простых суждений, соединенных двойной условной зависимостью, выраженной связкой «если и только если..., то...».

Если я знаю,
что такое
Набавка,
то только
благодаря тебе...