

ЛОГИКА

Презентацию выполнила
ученица 9 б класса
МОУ "СОШ №17"
Никифорова Екатерина

Таблица истинности для И

0	0	0
1	0	0
0	1	0
1	1	1

ДЛЯ ИЛИ

1	0	1
1	1	1
0	1	1
0	0	0

Таблица

И	или	не
конъюнкция	дизъюнкция	отрицание
*	\vee	не
\wedge		

Отрицание

- Отрицание изменяет значение логической величины на противоположное:
- Не истина = ложь; не ложь = истина.

Логическое сложение (или)

- В результате логического сложения получается истина, если хотя бы один операнд истинен, и ложь если оба операнта ложны.

Логическое умножение (и)

- В результате конъюнкции получается истина, если оба операнда истинны, и ложь в противном случае.