

# 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

<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
1	1	1
0	1	1
0	0	0

# Таблица

<b>И</b>	<b>или</b>	<b>не</b>
конъюнкция	дизъюнкция	отрицание
*	$\vee$	<del>не</del>
$\wedge$		

# 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.