

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Информатика
Класс	8

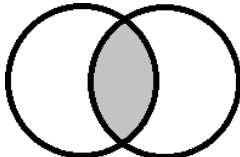
1. **Высказывание** – это *предложение* на любом языке, содержание которого можно *однозначно* определить как *истинное* или *ложное*.

2. **Логические значения логических переменных:**

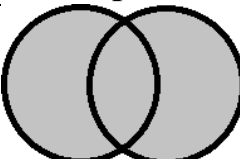
Истинное значение обозначается 1.

Ложное значение обозначается 0.

3. **Конъюнкция (логическое умножение)**

A	B	A & B	Диаграмма
0	0	0	
0	1	0	
1	0	0	
1	1	1	

4. **Дизъюнкция (логическое сложение)**

A	B	A ∨ B	Диаграмма
0	0	0	
0	1	1	
1	0	1	
1	1	1	

5. **Инверсия (логическое отрицание)**

A	$\neg A$
0	1
1	0

6. **Приоритет логических операций:**

инверсия → конъюнкция → дизъюнкция.