



5	<b>Высказывание</b> – это повествовательное предложение, о котором имеет смысл утверждать, истинно оно или ложно.															
6	<b>Логическое сложение - Дизъюнкция - V,  , ИЛИ, +, OR</b> <table border="1" data-bbox="240 215 544 405"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>A или B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	A или B	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
A	B	A или B														
0	0	0														
0	1	1														
1	0	1														
1	1	1														
7	<b>Логическое следование – Импликация - <math>\rightarrow</math>, <math>\Rightarrow</math></b> <table border="1" data-bbox="240 461 515 651"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th><math>A \rightarrow B</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	$A \rightarrow B$	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1
A	B	$A \rightarrow B$														
0	0	1														
0	1	1														
1	0	0														
1	1	1														
8	<b>Логическое умножение - Конъюнкция - <math>\wedge</math>, <math>\times</math>, <math>\&amp;</math>, И, AND</b> <table border="1" data-bbox="240 707 515 920"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>A и B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	A и B	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1
A	B	A и B														
0	0	0														
0	1	0														
1	0	0														
1	1	1														
9	<b>Логическое отрицание - Инверсия - НЕ, <math>\neg</math>, <math>\bar{A}</math>, NOT, <math>\bar{A}</math></b> <table border="1" data-bbox="240 976 435 1122"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>не A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	A	не A	0	1	1	0									
A	не A															
0	1															
1	0															
10	<b>Логическое равенство - Эквивалентность - <math>\sim</math>, <math>\Leftrightarrow</math>, =</b> <table border="1" data-bbox="240 1178 515 1368"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th><math>A \leftrightarrow B</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	$A \leftrightarrow B$	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1
A	B	$A \leftrightarrow B$														
0	0	1														
0	1	0														
1	0	0														
1	1	1														
11	<b>Напишите порядок логических вычислений</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Скобки</li> <li>2. Инверсия</li> <li>3. Конъюнкция</li> <li>4. Дизъюнкция</li> <li>5. Импликация</li> <li>6. Эквивалентность</li> </ol>															