

### Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 1–5, 7–9 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания.

Номер задания	Правильный ответ
1	1011000
2	2
3	251
4	101110
5	3
7	12221
8	3
9	14

6

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)			
A	B	$A \vee B$	$A \wedge (A \vee B)$
0	0	0	0
0	1	1	0
1	0	1	1
1	1	1	1
Указания по оцениванию			Баллы
Таблица построена верно. Возможно, пропущен третий столбец, и записаны сразу ответы			1
Задание выполнено с ошибками			0
<i>Максимальный балл</i>			<i>1</i>

10

**Содержание верного ответа и указания по оцениванию**  
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)

A	B	C	$A \vee B$	$\neg(A \vee B)$	$\neg C$	$A \wedge \neg C$	$\neg(A \vee B) \vee A \wedge \neg C$
0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	1	0	1	0	0	1
0	1	0	1	0	1	0	0
0	1	1	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	1	1
1	0	1	1	0	0	0	0
1	1	0	1	0	1	1	1
1	1	1	1	0	0	0	0

Возможны и другие варианты решения, в которых переставлены столбцы, не меняющие порядка действий

<b>Указания по оцениванию</b>		<b>Баллы</b>																																																																								
Таблица построена верно. Могут быть пропущены некоторые столбцы		2																																																																								
Не выполнено условие, позволяющее поставить 2 балла. Имеется одна из следующих ошибок: – ошибка в порядке действий, с учётом которой таблица построена верно, например:		1																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th><math>A \vee B</math></th> <th><math>\neg(A \vee B)</math></th> <th><math>\neg(A \vee B) \vee A</math></th> <th><math>\neg C</math></th> <th><math>(\neg(A \vee B) \vee A) \wedge \neg C</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	A	B	C	$A \vee B$	$\neg(A \vee B)$	$\neg(A \vee B) \vee A$	$\neg C$	$(\neg(A \vee B) \vee A) \wedge \neg C$	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0		
A	B	C	$A \vee B$	$\neg(A \vee B)$	$\neg(A \vee B) \vee A$	$\neg C$	$(\neg(A \vee B) \vee A) \wedge \neg C$																																																																			
0	0	0	0	1	1	1	1																																																																			
0	0	1	0	1	1	0	0																																																																			
0	1	0	1	0	0	1	0																																																																			
0	1	1	1	0	0	0	0																																																																			
1	0	0	1	0	1	1	1																																																																			
1	0	1	1	0	1	0	0																																																																			
1	1	0	1	0	1	1	1																																																																			
1	1	1	1	0	1	0	0																																																																			
ИЛИ – ошибка в одной строке																																																																										
Задание выполнено неверно, т.е. не выполнены условия, позволяющие поставить 1 или 2 балла		0																																																																								
<i>Максимальный балл</i>		2																																																																								