

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	106
2	4
3	231
4	101010
5	2
7	22121
8	2
9	35

6

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)			
A	B	$A \wedge B$	$A \vee (A \wedge B)$
0	0	0	0
0	1	0	0
1	0	0	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	$A \vee C$	$\neg(A \vee C)$	$\neg C$	$B \wedge \neg C$	$\neg(A \vee C) \vee B \wedge \neg C$
0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	1	1
0	1	1	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0
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

Указания по оцениванию							Баллы
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
A	B	C	$A \vee C$	$\neg(A \vee C)$	$\neg(A \vee C) \vee B$	$\neg C$	$(\neg(A \vee C) \vee B) \wedge \neg C$
0	0	0	0	1	1	1	1
0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	1	1
0	1	1	1	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	1	1	0	0	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