

Зад 2, задание 3а

$$(A \vee B) \rightarrow (B \vee \bar{A})$$

A	B	$A \vee B$	\bar{A}	$B \vee \bar{A}$	$(A \vee B) \rightarrow (B \vee \bar{A})$
0	0	0	1	1	1
0	1	1	1	1	1
1	0	1	0	0	0
1	1	1	0	1	1

задание 3б

$$A \rightarrow (A \vee (\bar{B} \wedge A))$$

A	B	\bar{B}	$\bar{B} \wedge A$	$A \vee (\bar{B} \wedge A)$	$A \rightarrow (A \vee (\bar{B} \wedge A))$
0	0	1	0	0	1
0	1	0	0	0	1
1	0	1	1	1	1
1	1	0	0	1	1

(тавтология)