

ЛАО Учун P3111 29/07

1. Наво ғоказати:  $(a \oplus b) \cdot c = \cancel{a \oplus} ac \oplus \cancel{b \oplus} bc$

a	b	c	$a \oplus b$	$(a \oplus b) \cdot c$
0	0	0	0	0
0	0	1	0	0
0	1	0	1	0
0	1	1	1	1
1	0	0	1	0
1	0	1	1	1
1	1	0	0	0
1	1	1	0	0

a	b	bc	ac	bc	$ab \oplus bc$
0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	1
1	1	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0

из таблицы ~~это~~  
получается, что  
такой закон  
действует в  
алгебре булевых функций