

## Практическая работа №5

Жильчинский Ярослав гр.7871

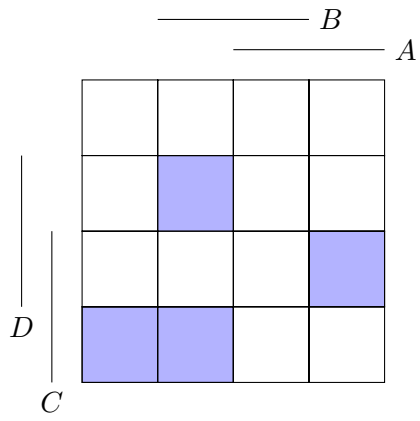
3 февраля 2018 г.

Дана функция (ДНФ):  
 $F = \overline{A}BCD + A\overline{C}\overline{D} + \overline{B}C\overline{D}$

№	A	B	C	D	$\overline{A}BCD$	$A\overline{C}\overline{D}$	$\overline{B}C\overline{D}$	$\overline{A}BCD + A\overline{C}\overline{D} + \overline{B}C\overline{D}$
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	1	1	1
3	0	0	1	1	0	0	0	0
4	0	1	0	0	0	0	0	0
5	0	1	0	1	1	0	0	1
6	0	1	1	0	0	1	0	1
7	0	1	1	1	0	0	0	0
8	1	0	0	0	0	0	0	0
9	1	0	0	1	0	0	0	0
10	1	0	1	0	0	0	1	1
11	1	0	1	1	0	0	0	0
12	1	1	0	0	0	0	0	0
13	1	1	0	1	0	0	0	0
14	1	1	1	0	0	0	0	0
15	1	1	1	1	0	0	0	0

# Построение карт Карно

СДНФ



СКНФ

