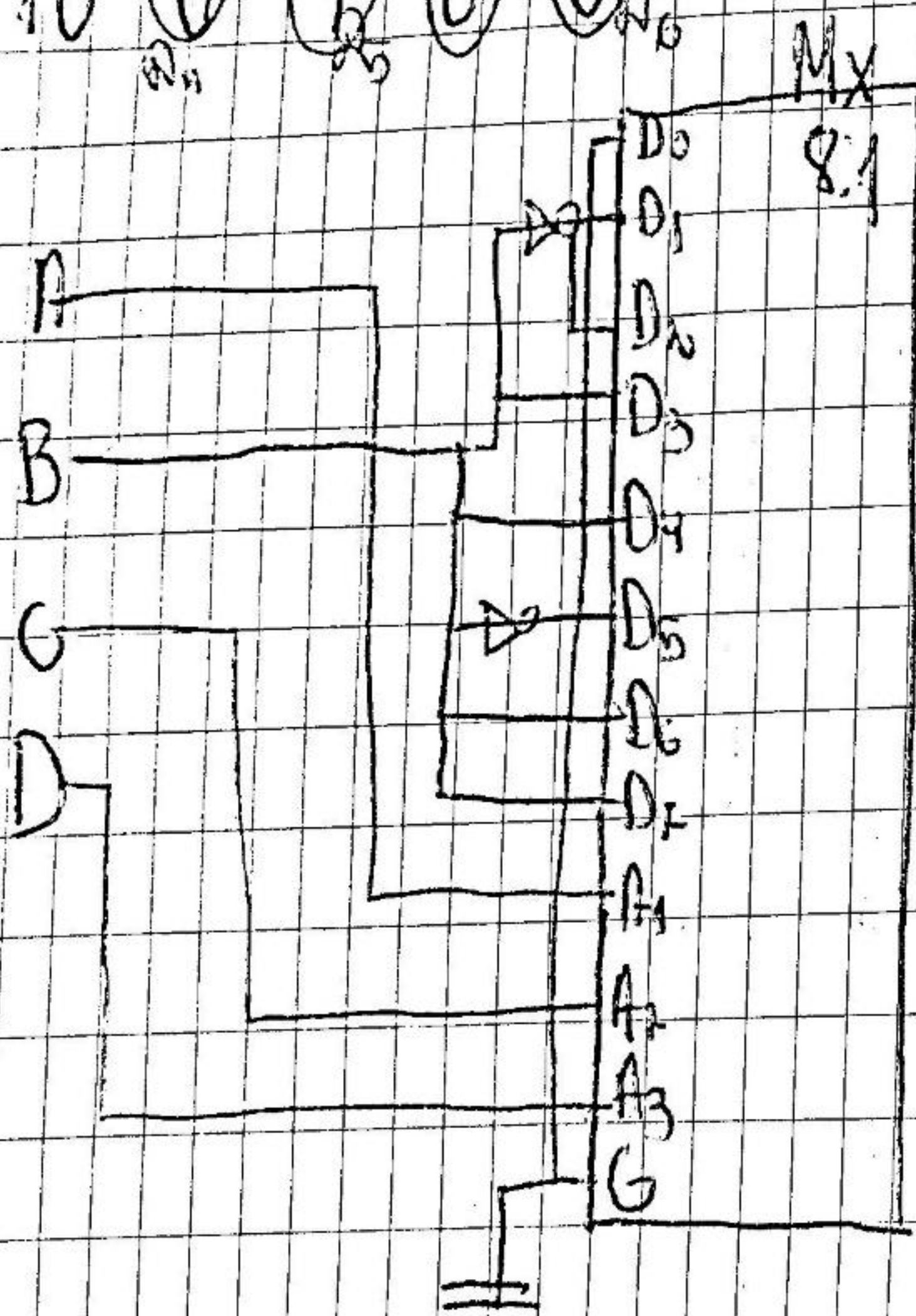


Задача 1 Домашняя работа  
 $f(A, B, C, D) = (1, 2, 7, 9, 12, 14, 15)$   
 Мх 8:1

б) В-данных A, C, D-адресных

AB	00	01	11	10
00	0	1	0	1
01	0	0	1	0
11	1	0	1	1
10	0	1	0	0

A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	данных Выход
A	C	D	
0	0	0	$D_0 = 0$
0	0	1	$D_1 = \overline{B}$
0	1	0	$D_2 = \overline{B}$
0	1	1	$D_3 = B$
1	0	0	$D_4 = B$
1	0	1	$D_5 = \overline{B}$
1	1	0	$D_6 = B$
1	1	1	$D_7 = B$



A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	данных Выход
A	B	C	
0	0	0	$D_0 = D$
0	0	1	$D_1 = D$
0	1	0	$D_2 = D$
0	1	1	$D_3 = D$
1	0	0	$D_4 = D$
1	0	1	$D_5 = D$
1	1	0	$D_6 = D$
1	1	1	$D_7 = 1$

AB	00	01	11	10
00	0	1	0	1
01	0	0	1	0
11	1	0	1	1
10	0	1	0	0

Д-данных A, B, C-адресных





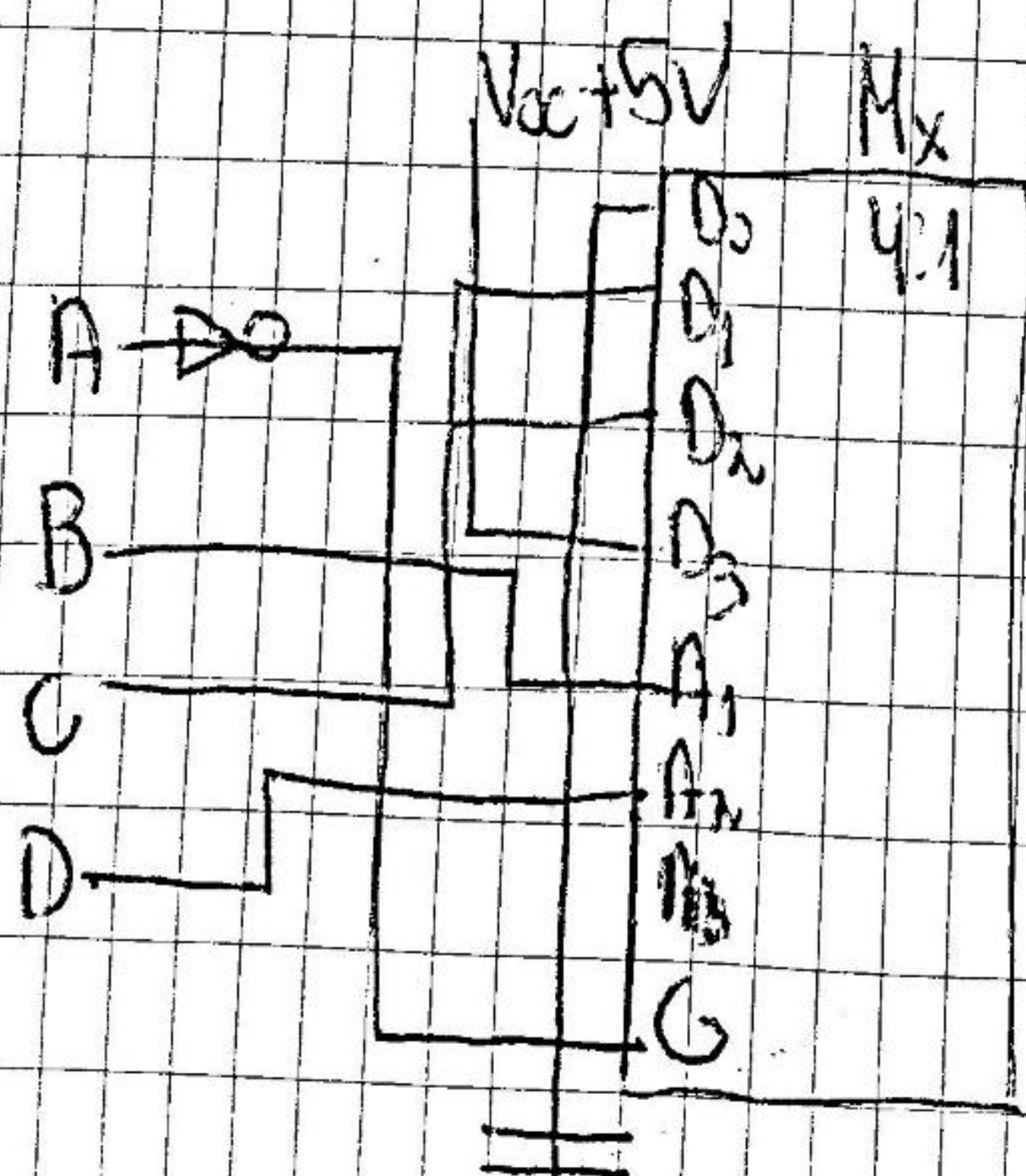
Заг 2 (примечание)

б)

	C	D
B	0 0	0 1 1 1 1 0
0	0	0 1 0
1	0	1 1 1

C-данных B<sub>3</sub>D-адресов

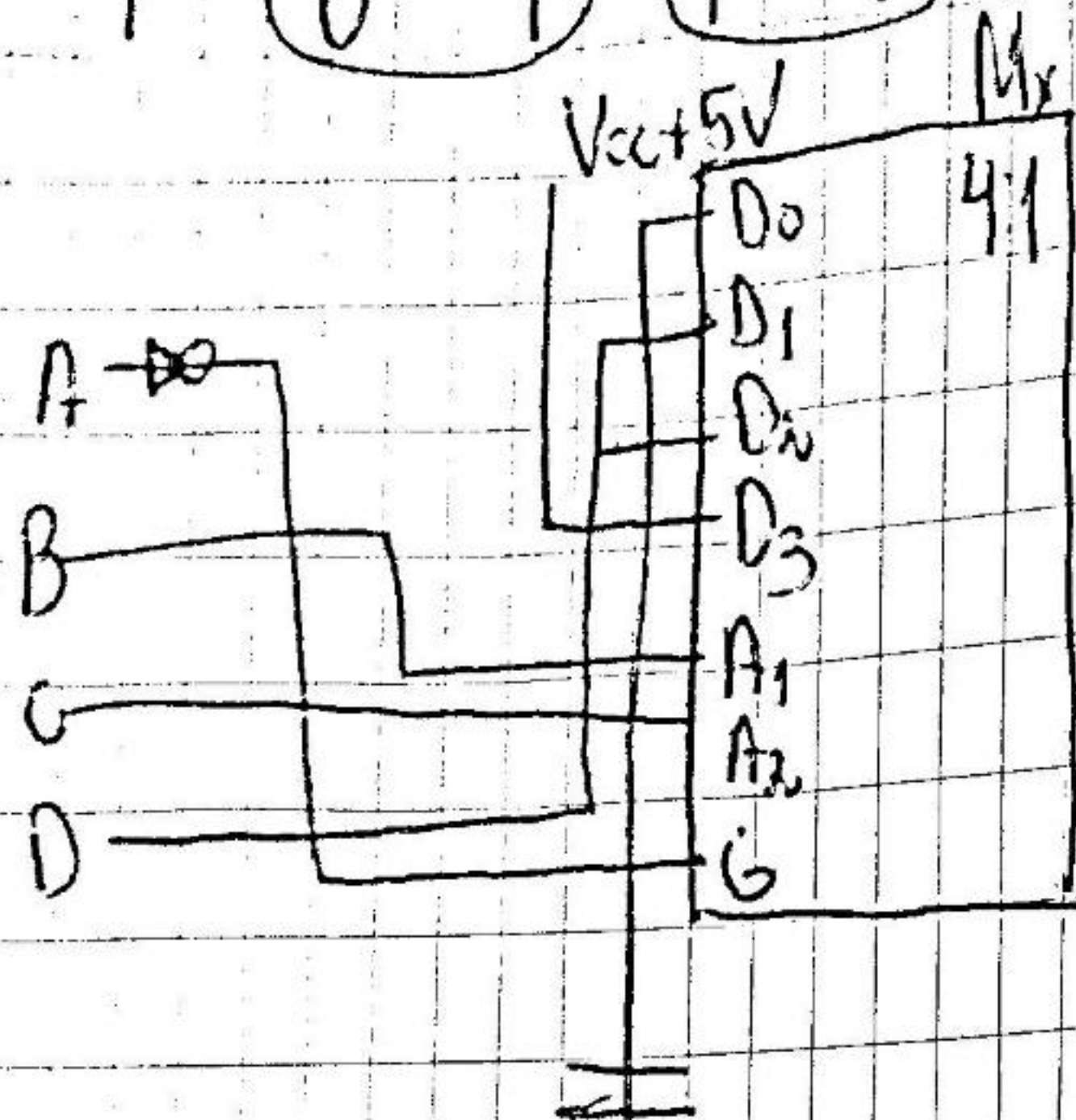
B	D	данных
0	0	D <sub>0</sub> = 0
0	1	D <sub>1</sub> = C
1	0	D <sub>2</sub> = C
1	1	D <sub>3</sub> = 1





б)

	CD			
B	00	01	11	10
0	0	0	1	0
1	0	1	1	1



D-каналы B<sub>3</sub>C-адреса

B	C	каналы выход
0	0	D <sub>0</sub> = 0
0	1	D <sub>1</sub> = D
1	0	D <sub>2</sub> = D
1	1	D <sub>3</sub> = 1