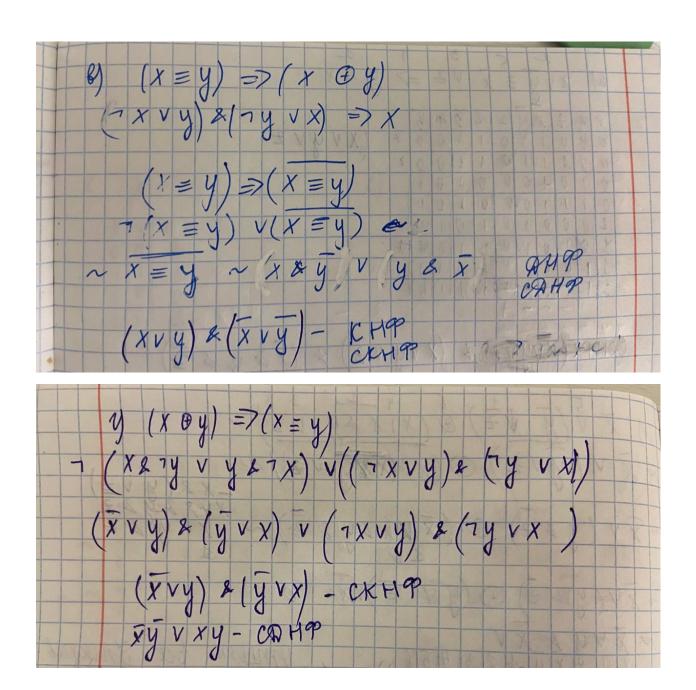
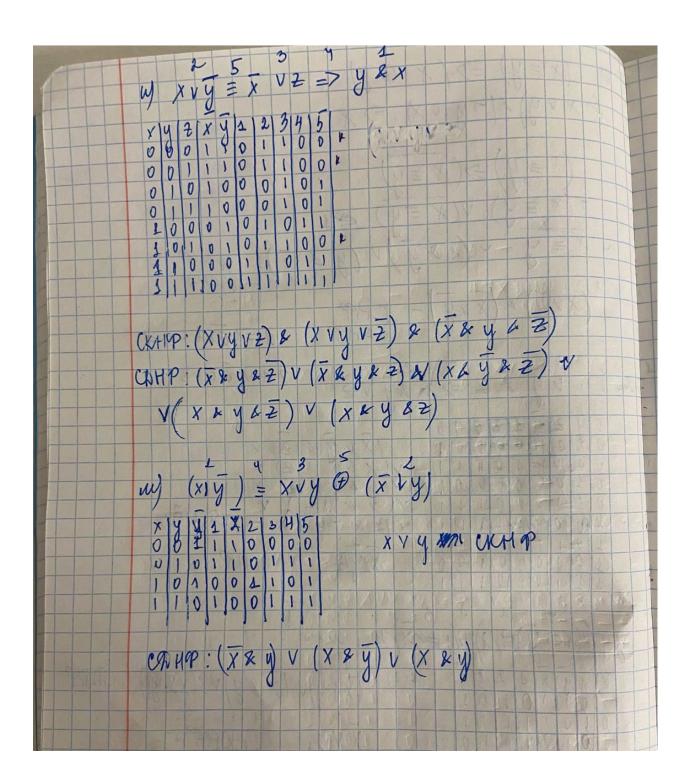
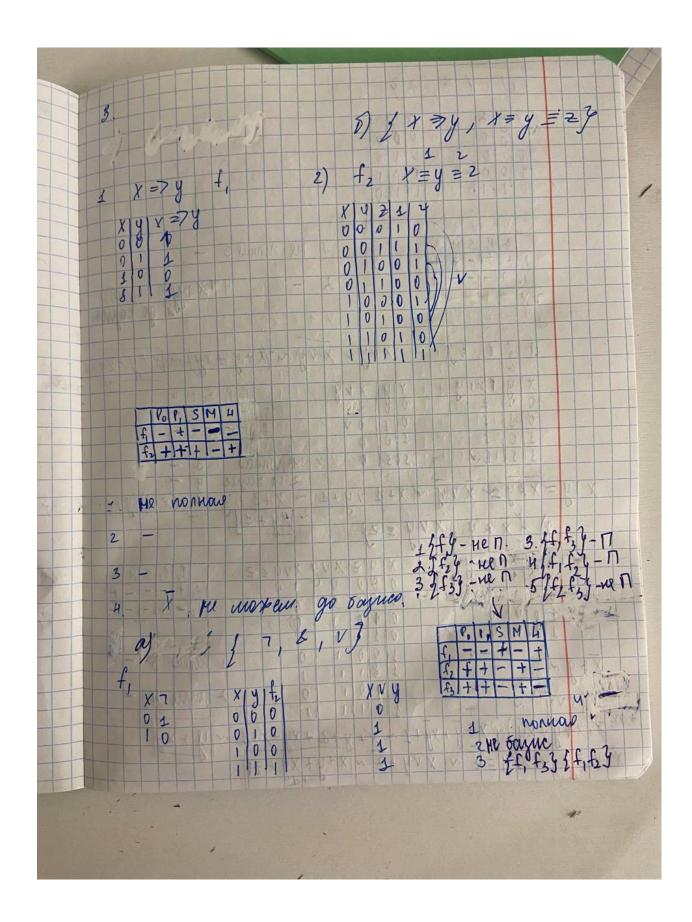
a) xxy v x xy 2 z v y vz Me no. ~ X& y8( \* v 2 ) vy v 2 ~ ~ X & y V y V Z ~ - ~ X V y V Z CKHOP DHP MP V 7.22 8XX XXYV ~ xyzvxyz v yx = v y x = v zxy ~ ~ ~ xyz vxy z v x x y z v x x y z v x x y z v x x y z v x x y z v x x y 8) XVY & Z => X & Y V Z ~ ~ x & (y v =) v x & y v = ~ ~ XZY V X ZZ V XZY VZ ~ ~ XAY VXVZ VX QY ~ ~ yvxvzvzy~yvxvzvyvz OHP KHP CKHP CAHP: (y x x 2 2) v (y 2 x 2 2) v V(yx X 2 2) V (y 2 X 2 2) V (X 2 y 2 2) V(X&Y&Z)V(Z&YAX)



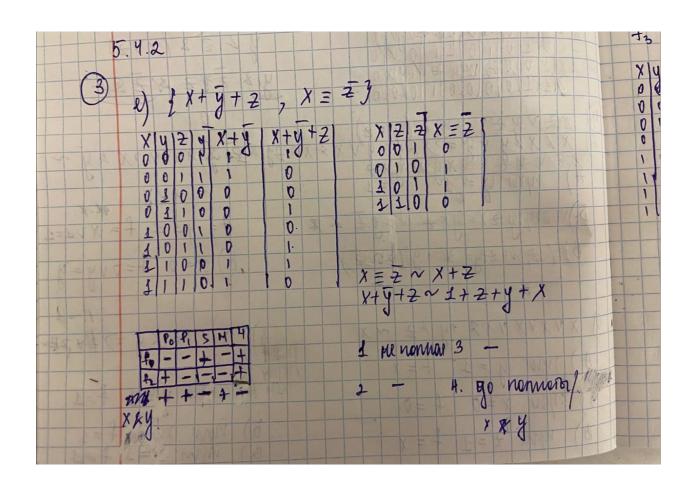
a. 6 x v y 2 2 => x & y	9 V-2
X Y Z Y 1 2 3 4 5 0 0 0 1 0 0 9 0 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 V(	X & y & Z ) V X & y & Z ) V
	X & y ( Z) V X K y ( H Z ) V CD H 4 P
1 1 0 0 0 0 1 0 0 V 3 1 1 0 1 0 1 1 1 1	XYYVZ - CICH P
3. (X = Y) = X)   Y = X	(xxy) (xxy) CDHP.
101000001	XVY CKHP





8/ 1/8, +3 X/Y/K/ X/Y/+
1 He nonual 3 - 4 + + - + - + 2 - 4 x=y go nonmorts
x y 21, vy ~ x vy ~ (x + y + xy) ~ [x + y + xy + 1] w)  x y 21, vy ~ x vy ~ (x + y + xy) ~ [x + y + xy + 1] w)  x y 21, vy ~ x vy ~ [eo P, S M "]  x y 2 x vy ~ x vy ~ [eo P, S M "]
1 0 1 1 0 0 1 0 V 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1
0 x 1y - xxy ~ xvy ~ x+1 vy+1 ~ x+1+y+1+(x+1)(y+) ~ [xy+1] ~ [xy+1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
0 x x y ~ 1 0 1 0 1 0 2 rayur 4 -
0 x y = 2 ~ x y = 2 ~ x y + 2 ~ x + y + x + x y + x + 2 + x y + x + x y + x + x y + x + x y + x + x

Г) 3. Базис {f1} и {f2}



t,	X	X2 y X & Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	2 , X = y ,	x + y => 2 }  f 2  x   y   y   x => y  0   0   4   1  1   0   4   1  2   1   0   0  2   1   0   0
	F <sub>3</sub> X   Y   Z   O   O   O   O   O   O   O   O   O		X + y = 72 0 1 0 1	Po P, S M b  T1
		0 0 1	1	2 ru sague.
				4 -

3)3 базис {f1} {f2}