Задажие 1. Монско и с помощью друминий зописать все буневые румении. 08. 12.2020 as folkys= + Ny, Le(x,y) = x->y X y fr to To t+ 4 14 5 $f_1(X,y) = xy$ $f_2(X,y) = x\bar{y} V \bar{x} y V \bar{x} y = (x\oplus i)(y\oplus i)\oplus$ $\oplus (y\oplus i)y \oplus xy = xy \oplus x\oplus i$ Не сев-са дужиноманьто почной. 5) fectigs = XV y, fectigs = X By 70 TH 4 MS y 7 72 feck,y) = xy @ xy = (x01)y (10y)x Яв-ся функционально помной.

Задание г. Увишенний им системи Е ; з дужиминоманьто посной, 7 4 3 Fr Fr 0 00 1 fi(xxx, z) = xyzv xyzv xyz = = (X@1)(Y@1)(Z@1) @ (X@1)y (Z@1) @ (X@1)y Z @ Xy (Z@1)= = XYZ ® XY Ø Y Z Ø XZ Ø X Ø Y Ø Q Ø Z Ø I Ø XY Z Ø XY Ø YZ Ø YØ Oxyz Oyz + XZ +XOXyz OXZ O XZ O Z OZ - Xy Oyz O 10x8 ti- re deb-ca gryssessuomalomo noussoi. ti (xyy, Z) = a60 ar X O azy O az Z O ar xy O as X Z O as y Z O az xyz to (0,0,0) = ao =1 fi(1,0,0)= ao@a1=0=) an =1 f2(0, 1,0)= 1 @az=1=)az=0 fo (0,0,1)= 10 a3=1=1 =) a3=0 F4(1,1,0)=ao@a, @a, @a,= 1=) ay=1 fo (1,0,1)= 1010

