17. 11. 2020. Bankrymere in nounce maccon dyreboin pyronin S) (X DY) B 3 X D(Y B Z) a) XOy 3 X => y XYZ(XDY)DZXD(YDZ) 4 X 0 4 X 6 > 4

X = y & Z , mo y = X & Z 6) laur X y Z yorz XOZ 000 001 010 1 011 100 101 4 110 1 111 0 192) al x > y = x v y = (x 1x) 1 (y 1y) (1) $X \oplus y = \overline{X} \wedge y \vee X \wedge \overline{y} =)$ Try com $A = (\overline{X} y) 1 (\overline{X} y) + 0$ B = (X y) 1 (X y) + 0(A (A)) (B/B) X14) 1(X14)

X y XVXXXY a) x = x x JXy= (XXXXXIYXXX) 6) XVy = (x xy) + (x xy) 2) X->y= XVy= (XVy) V (XVy) g) X & y = x ry r x r y =) Tyrme A = (x v x) v (y v y) =) (AVB)V(AVB) e) X 1 y = X ny = X vy = (X v y) v (X v y) ax => y = x n y v x n y = x n ly @1) v (x @1) ny = = X1 (y @1)1[(XD1) ny] @ X1 (y @ 1) @ [(XD1) ny]= = Xy DX 1 (Xy Dy) D Xy DX D (Xy Dy) E)

