Venuoba . up 1 1. Kox onmormme k имонить и постеровательность Нак как пошероваженымость - это нагор эпешентов имонить, по посперованиеньители как розинень 1. Houmans boreaajorbaum. 1) ty e co; 1] : sgn(y)=1 Brenorumentuo en opener cenunus om y pasees opieneres. Opieneres en con y Due mosoio nanypartoriors receil a sorver pay cypertyer manue uanupartense Encue y, x, z paseurso x 6 cienems n'u cymentel receeve y 6 comeneur n'u 2 8 arneur n. 3) Yx eR JXER: X>X Due modero gerembienerebucio rieno x Cepyeibegen perier burelouse & Sonbul recel X.

4) tx e C Ay e C: x>411x<4 Дия мобого компиненого чиска х We egypet byet manow nonnelkerolo чина у , чтогы до выше больше lucer mentere x. 5/ ty e (0; =] BE >0 Sing < sin(y+e) Dru marcio y no cifegne one o go & Executione cynget beggi manoe nonneumentence memon Cuerye on y herber pyryeur значение, чем дункуще стус от aprilled & A E (Freelicon). 6) ty e [0; #] = > 0: cosy > cos(y+E) Drie Mosoco y ha empene om o pot he Encurarelectuo cynycerter nonomenten nos suecerou manos, 200 guenteques cos on y npummaer formuee рачения, чем думуще сов от арины

2) Ix: X & SN, Z, Q, R, C3 Супусстверет у не менисочуские напраньений, услам размоманьение, qui ci l'en cututell, nommercuther uneven Onfugame? 1) = 1y = [P; 1]: spn(y) = 1 a) In eN>2: \x, 4, 2 \in N: xh \ne yh + zh 3) IXERTXER: X=X 4) Fxec Fyec: X ≤ y 11 x ≥ y 7x, y ∈ C: X ≤ y | | x ≥ y 5) Ty e[0; #] HE > 0: Siny > Sin(y+E) 6) Ty e (0; f) WE >0: cosy = cos(y+E) I) +x: XE (N, Z, Q, R, C) Истиность. 1 Nones o) herma

173 N3 Repubbo 1 Mononouncement a) roppaeraem {a, 300, = 1 = 1h-h a,=1 Q1=2 Q3=5 41.8 2) 16n 1 n=a = 1 $6z = -\frac{1}{1}$ $6z = -\frac{1}{2}$ $6y = -\frac{1}{3}$ by the second of the se 3/ $1 c_n J_{n=1}^{\infty} = -1^h + \sqrt{2h}$ $c_1 = -1 + \sqrt{2}$ $c_2 = -1 + \sqrt{2}$ $c_3 = -1 + \sqrt{6}$ 4) I dh 3n=1 = (-1) dh + 1/2 dj = 2, 25 Yorkaraugaer

d2 = 1, 25 Yorkaraugaer 4. Orpanwelliners 1) Manparmere 3/ neopamoune 3. Hemour no overy receir. a5=17 66=-0,2 C5=V10-1 d5=1,04 4 Marines 12-4 rales. a = 128, an+1-an=6 ant = an +6 an = an + 6 (h -1) B18 = 128 + 6 0 11 Qi = 194

AND=XXXEA4 XEB3 Meperobre N2 Hepererecure BOC = fx x & B & XeC? Inc = gx1x eA & xec3 Anbol= SxIX CASXEBSXEC 3 AUB = XXXEA 1 Xe 133 # 00 repulleure AUC= fx)xeAllXeCZ AUC = fx1xeB11xeC3 AUBUC = XIXCAIIXEBIIXECG 3) A B = AOB = IXIXEA &X &By # Laprecers BA=BNA= &X X EB &X & AZ AC=AOC= {x | x \in A & x \neq C } C \A = CnA = dxlxeC &x&A3 BYC = BOC= TXIXEB A X & C3 CB=CB=fx/xeCsx&B3 ABIC = Antonc = EXIXEAXXEBSXECT CIBIA = COBOA = GXIXECAX&B&X&A3 BIAC = BOADC = JXIX EBAXEA & X & CZ

4 A DB = JXIXCA @ xe 133 Henewer The C DB = JXIXEC @ XE B3 Fagure To ADC = fxixe AD xec3 A DBDC = IXIX EA DXEBOXEC3 5) AxB = {A(a, 8) | a e A, be B3 AXC= SA(a, E) QEA, CEC3 BXC = Sb(B,c) | BEB, CCC3 AXBXC=SA(9,8,c) (BEA, BEB, CEC3 Наронуверения