1307. Uzbjuju koni ú zvilujy gle atjukalje, na tipuskep: De -> x2-3 -> 22+5 rouge ce kpake 262+2 x -> x+5 -> x2-3 mune el reparte (2c+5)2-3. 1308. Изврши колепозицију две ситминице, на пример: $f: x \rightarrow x^2 - 3$, $g: x \rightarrow x + 5$. Konerozueguja ce uzpancala cun donone (3 Hausery) o: $5: x \longrightarrow x^2-3$, $g: x \longrightarrow x+5$ $(90f)x = 9(fx)) = 9(x^2-3) = (x^2-3)+5 = x^2+2$ (fog) x = f (go) = f (ac+5) = (x+5)2-3 = x2+10x+22. gof = 22+2 4 fog = 22+10x+22. 1309. Uzépeza renioziery gle arrunary, no igentep: $k: x \to x^2 - 2x + 5, \quad \kappa = x \to 3\pi$ (noh)x = x(hx) = x(2-2x+5) = 3(x2-2x+5) Koh = 3(x2-2x+5) (hok) x = h (k(x)) = k(3x) = (3x) - 2.3x+5 ROK = (3x)2-2.32+5 1310. Uzemen komio znegija ca egetis opyvaguja z $f: x \rightarrow x^2$, $h: x \rightarrow 2x$ $g: x \rightarrow x_{+5}$. fog: hof: fok: hog: goh: hogof: fogoh: kofog: fok: hog: fok: fok: hog: fok: hog:fog: 2-> (x+5)2 (fog) oc = f (gen) = f (x+5) = (x+5)2; hog: x -> 2x2 (hos)x = h (Six) = h (x2) = 222; fok: x -> (2x)2 (foh)x = f(kix) = f(2x) = (2x)2; Logos: 2-> 2(x2+5) (hogof)=h(g(fx))=h(g(x2))=h(x2+5)=2(x2+5); (fogoh) = f(g(ku)) = f(g(2x)) = f(2x+5) = (2x+5)2; Sogoh: 2 -> (2x+5)2 1311. Бројами елемение дамій спула внага преслемання на ступ від 1,2,..., п. з., Покатем да је им јерна бизнекленја. Cheeka 656 Вирин ВА јему о ситенствија при којој из своео елемениа полазног ступа (извора) полази село јерно стренице и у своем елемени долазног ступа (кика) ступа сели једна стреница. То је визнемсеја. Вимениција је једна опунивока порестоденеција Яко попизне и домазни скуч садрни само просте елеменије (не садрни скуч садрни само просте ce 30be Bronenceya. 1312 Antreckaceuja A Ha A 30be ex Tepruyetraleija spechungi {9,6,0 } Ha & a, B, C } (30pain 920). a -> 1 a->1 6-7.2 6->2 C > 3 c -> 3 B -> 2 a->1 C->3 $a \rightarrow 1$ 6->1 6->2 $c \rightarrow 3$ c->3 9->1 B -> 2 2->2 в партушимуся, 3 ware more 123 9 6 C 132 ac & 213 8 a C 231 8 C a 312 c a 6 321 C 6 9 1313 Hairwey 24 NEPMY TAKEYE CLEYES. \$ 9,6,C,dy c 9 6 d abed Bacd dalc 96dc bade cade 1906 aced ec ad cead de ac acde 6 c d a C & d a d& C9 ad & c 6 d a c cd a & d C 96 adce ed ca caba d C 6 a 1314. Ano je jegna perallya opymowija, odplnjim perallya perallya perallya R = { (1,1), (2,3), (4,7) } a orphysis perassy R = { (1,1), (3,2), (7,4) } Jeey opyensaye.

1316. Baccuso { (5,4) yer & staye ofyunguja? In] 1317. Ulisa econery peter o opyrosejuju, ne igranos: 1) $f: x \rightarrow 9 - x$, $x \in \mathbb{Z}$ 2) $f: x \rightarrow \frac{3}{5}$, $x \in \mathbb{Q}$ 3) $f: \begin{cases} x \rightarrow 2c, & x \in \mathbb{R} \\ x \rightarrow -x, & x \in \mathbb{R} \end{cases}$ 41 S x > x2, 2ce Z 51 8: x-> IXI , xe Z 61 S: 20 > (3/x) 15 xez 2) je sestetatia. (1) 3) 4) 5), 6) eg cetinewarseye, Cano opysanja CRYN-1911 Jesse " 1) Z; 3) R; 4) Z+ 5) Z+ 6) jez Jep (3 x) 16 = (3 . 1/2 . 1/x) (1/x . 1/x) . (. . .) (. . .) (. . .) = x.x.x.x = x5 (Jeps je VX. VX. VX = VX3 = X). 1318 Ши г је скуб-извор ("показни" скуп) при ши је песто , у ком принерижен скугу је дефинисана срушение. 1) f: 2-> Vx 2) g: 2-> Vx; 3) h: 2->0x 9(40) x = ..., 8(1); R(-5), L(3), R(0), h(-1), (16), 9(81), 9(25), ctoyumes y e geopee trecase y synepulos con y cy; 11 $x \in \mathbb{R}^+$; 2) $x \in \mathbb{R}^+$; 3) $x \in \mathbb{Z}$; 4) $x \in \mathbb{R}^+$; 3) $x \in \mathbb{Z}$; 4) $x \in \mathbb{Z}$; 4) $x \in \mathbb{Z}$; 5 $\int (-27) = \sqrt{-27} = \sqrt[3]{-3} = -3; \quad \int (-67) = \sqrt[3]{-67} = \sqrt[3]{-3} + \int (0) = \sqrt[3]{0} = 0$ $g(16) = \sqrt{16} = \sqrt{42} = 4$; $g(81) = \sqrt{81} = \sqrt{9^2} = 9$; $g(\frac{25}{81}) = \sqrt{\frac{25}{81}} = \sqrt{\frac{5}{81}} = \frac{5}{9}$; 9(40) = V40 = V4.10 = 2V10 = 2.3,162; 9(1)=47 =1, 1: (-5) = 0 = 1 = (remen opperating Epoposer 1ep je 9 = 1 , 9 =0). h (3) = 0 = 0; 00 = 0 = 0 , 3 Hazer g. 0 Here of offereny bregnicit . 3 acro $L(0) = 0^{\circ}$ Henra appelent leperture. $L(-1) - D^{-1} = 0$ Henra appelent leperture.

13/9, Heara je k: x > 2x2-7. Uspanyunj K-2) ~ K(-to). dpy maga 03 μαναθο χ? [1] $\mathcal{K}_{\alpha\alpha} = (-1)^{-1} = (-1)$ 1321. Hægnugu proceeding nog a nav je x E-R, close a Spoje x inpugpy negje Spoj y 3e 5 lekter og x. y > x 30 5, org 11 je 4-2=5 Замо релација y-x =5, xER ознагава, сменьогиема
морапени, фуновију n. se вет за 5...х Oya ce enne sanventu obako: $\{(x,y): y=x+5, x\in R\}$ Апи сели прантове рада, функција може замисими и У-х=5 nere y=>c+5. 1322. Aguaceyy & (21,4): y=24, xc2, -2=x≤33 Haerrey enceterstelyo. { (-2,16), (-1,1), (0,0), (2,16), (3,81) } Lacira geofreviery ce upate Bauncyje y=x xe1-2,-1,0,1,2,33. 1323. Aane je peraceuja { (x, y): y=x+1, x > 1, x = R} ofogusegaja? oba perasenja ce repassione page 3 auncyje y = x+1 reas y= Vx+1 m y= Vx+1 x e R.

Peranguja x-> ± Vx+1 una Secnota240 (Neorpoester 2040)

eltoro y pesessur mapoba, kno my or cy: (V8+1,3) 4 (V8+1,-3); (V75+1,4) 4 (V85+1,-4); (V-8 +1 , 3) ~ (V-8 , -1); u stuje ofoy + ciguija. y - 2x = 5, x ∈ R; $x^2 + 3z^2 = 1$, x ∈ R; $y = 5(x^2 - 1)$ x ∈ R; y = 5x, x ∈ R; y-2=0,200x; nuy,