Рензавање даже једнагине монее се приказаште У cornersy; MPHMEP 2-3=0 20-3 >0 20-3-0 1X-3/=X-3 20 > 3 2<3 2-3 1 x-3| 2-3 -(2c-3)x-3=x-3|x-3| = x-3 -(x-3) = x-3-x+3 = x-32C = 2C x=320 = 20 Pengense je x=3, 4x=x, 3ax>3, cgarre je x=3,  $2c \in [3, \infty)$ M 2572 (3,0). 2 3 4 5 c 2 3 4 5 c 2 3 4 5 (5-2) y=x-3 2>3 9-3-1 0 -2 -3 crewa 668 1355. Uspary 447 x2-x, ic AB, DE, HAR. X2 (-4,0)  $x_{1}(-7,0); x'_{2}(-2,0), x'_{3}(-3,0);$ J2- J1 kor 1e, 21/1p. J2 (0,3), J1 (0,5), J2 (0,2), Jn (0,4);  $X_2 - X_1 = (-4,0) - (-7,0) = -4 - (-7) = -4 + 7 = 3$ DC2 - X1 = (-2,0) - (5,0) = -2-5 = -7  $y_2 - y_1 = (0,3) - (0,5) = 3-5 = -2$  $\frac{7}{32} - \frac{7}{31} = (0,2) - (0,4) = 2-4 = -2$ 

274 5 4 (0,5) 4-7, (0,4) 3-42(0,3) 2 + 42(0,2)  $X_{2}(-4,0)$   $X_{2}(-2,0)$  -4 -3 -2 -11, (-7,0) 12 C7,1 x, (5,0) Cruca 669 1356. Hogyntioj warse a (-4, 3), 6(-1, 3);  $C(\frac{1}{2},-1\frac{1}{2}), A(\frac{1}{2},\frac{1}{4}\frac{1}{2}); E(1\frac{2}{3},\frac{1}{3}), f(5\frac{2}{3},\frac{1}{3}), 3eccent usparents)$ antecapery very gynes [96], [60], [cd], [dc], [ef], [fe].  $4\frac{1}{2}$   $d\left(\frac{1}{2}, 4\frac{1}{2}\right)$ 6(-1,3) 2 a(-4,3)  $e(\frac{12}{3}, \frac{1}{3})$  $f(5\frac{2}{3},\frac{1}{3})$ 5 5 2 6 -12 · C(2,-11/2) Creuca 670  $ab = b - a = (-1, \frac{3}{2}) - (-4, \frac{3}{2}) = -1 + 4 = 3$ ,  $x_2 - x_4 = 3$  $6a = a - 6 = (-4, \frac{3}{2}) - (-1, \frac{3}{2}) = -4 + 1 = -3$   $x_2 - x_1 = -3$  $[es] = s - e = (5\frac{2}{3}, \frac{1}{3}) - (1\frac{2}{3}, \frac{1}{3}) = 5\frac{2}{3} - 1\frac{2}{3} = 4$   $x_2 - x_1 = 4$ [se] = e-f = (1= 1= -4) - (5= 1= -4) = 1= -4 

1357 Kortcenpyruse marce a (4,1), & (3,5), c(-1,4) as allo,0) in Lonaview 40 10 acod heapparts. 1 35 8 И Андријај све инагле 1244 ге срдинаца Геднака сисичеса, по све прика гије координаци задовокавоју услов y=2, y=-x. 13,31 Cracka 671 PAGOUR GOYHKKUSE Monee 14 TH M3TREAD 44, 140 MITO HE NOVEMBERY MITO DE Потигиси изгледа просило, није увек педогочки просто. Нашене, почетник пакие схваниа за така чије координские Jagolo valojy y crob y = ax² u odphycjo ako wyaka wpunaga zbachuczy chrynosije je = ax² here isoopge hawe zagolo volajy y = ax², hero reag ce wo webge za straky u ree hee pry chrynosijy. Zacov elopany ga odpaniny staneny HA cyw Turkoko przynebake cerotru reservice.

Trap operiola (2, y) Roja 3 agoberosta jeguareny y = fix) copesyje inamy publu reopquiranti cercijena. Coya obux riako ogpezenux irapota manana 30te ce Toadown opythereje. Toba 113 mety enemeración (ypeserux mapota) peraisuje R= {(x,y)/y=son}. м сдребоног скуба плагака равни (как ов та) скуй проста Ul wo zvaru ga je:

п. 1) Традник функције је скуй штагака (у) равни али ако нема координацино сиссијема, о граднику се не секте Tobopuley. 21 Сважи уревски бар брејева (реалиих) који је елемения функције одревује слемени (влагиу) графика и обрицио" БТ Преда да регуписен и то дегро 21 да ако превени пер бројево 4 ије елемски дано функције древује таку која није елемени графика (ту условом да је дан координанни сисичем). То знаги 4л свака спака која није елемски даниго графика одревује превени пар који није елемски даниго прафика одревује превени пар који није елемски даниго opynoserye. 113 Hauspeg Habegestor worazuw of opyrousing y = 9x2 More y= a, a HE of y= ax. Too open chymniguje y= 9002 1359. Og pepy Helsoners ypetern trapota opyusignje N= ax² y u niveptany [-3,3]. Haspiraj warse roje ofpolyty nya trapotar.  $2c -3 -2\frac{1}{2} - \frac{3}{2} - 1 - \frac{1}{2} = 0 + \frac{1}{2} + \frac{3}{2} + \frac{2}{2} + \frac{3}{2}$ 7 9 64 24 1 4 0 4 1 24 64 9 XE[-3,3], y=x2, a=1>0. У подали спиру је деоринисана оргуниција у = 22? Arco je  $x \in [-3,3]$ , ones x = -3, y = (-3) = 9;  $x = -2\frac{1}{2} = -\frac{5}{2}$  $y = (-5)^2 = \frac{25}{4} - 6\frac{1}{1}, \dots, x = 3, y = 3^2 = 9.$ Добивени уробени парова (х.д) су приказани у поблику: (-3.9),  $(-2\frac{1}{2}, 6\frac{1}{4})$ , ...,  $(2\frac{1}{2}, 6\frac{1}{4})$ , (3,9), ... Karo ce Toraya fythoguja f: x > 2 y uniteplany [-3,3]? 39 a=1 >0, y= x2 (x > 22, f(x) = x2)  $36 \times E[-3,0]$   $f(-3) > f(-2\frac{1}{2}) > S(-\frac{3}{2}) > S(-1) > f(-\frac{1}{2}) > 0$ Chrynicinia ciralto oriaga go. Hyre: 3. x ∈ [0,3] f(0) = f(1) = f(1) < f(2) = f(22) = f(3) < ... функција станно расте од прис. Функция досейные минимум За х=0 м иго гу пиагон (0,0).

Kako je x c R (pearas Spi) bugur ga ce monee HAB prijanie
MHOTO MARABA, M3 MEGY" bek HaBPURENER, a ruje moopgulause russe
ypeterus. Nap (enemeno) opymnesije y = x? OHE cy monumo ryette
ga reese nusinj ga HaBPURAJ iny nusinje je y = x? OHE cy monumo ryette
y senom curjuy pearstex opriebe R (31p, 1341) u spettu mortauska
y curjuy R, ma ganne u obe opymnesije y = x? 3a a=1>0
orage y nusinepbary [M O] (m - nescourism opojean) u pozeme
orage y nusinepbary [M O] (m - nescourism opojean) u pozeme of manieplany To, pJ (p- Trosecumbers depreleu) (Buge C1 672). Намуніла се погращими специя из узајанно нозоналня погращими осе (жоса и у-оса). Пресок погранивних оса је пласка (0,0) и зове се погорумнастум глогестам. Замоня се y never spagniogy ware Roje africtapajny y pelestin vapotins gause C Be income us madriego 3 agoto wedojy yerot y= 202. Aa upronjep: x=-21/2, y=x2=(-25)2=65. 3de 2e, (2,y) = (-2 1, 64) 3 agobo rabe yerob 22 hor waska, 4a Mourep (2,3) re 3 agotono69 yero6 je 3@ x=2, y=x=4 + 3. -3 21 -2 -3 -1

Cruca 672

La spaquera ce jacos Cergu 30 . CBF Cehen Heroundston re opiolopa che neassu trosuviules y, a che beties trosuvileson a oraga. RAS je x > 0 a pacine, y je irozuwilest a pacine o reserve , o roj njencoj vremy u. Kapo chape avaiguea (kooppuvalla) viarue kjoube
vielkuje oceir syne usua eligij cervicuspurky avjaisucy (kooppustaevij) viarue kpule reestije, vijo je kpula seestuje cureuspurste
ly optucy sa opzusausiy ocy, ovilopesta u seospasturesta (sep
je y = x² seopeisucase y R)
Tracla kpula reestaja zole ce vapadara, tralia (0,0)
Zole ce vuene vapadare 30tre ce ivene napodone. Har necessar apresency (cr 672) naugneraj eparforen grynagey6 y = -x2 u nance che uno nonecu o merry. 2/2 3 ---xc[3,3], y=-x2, q=-1<0. 3a = -3,  $y = -x^2 = -(-3)^2 = -9$ ;  $x = -2\frac{1}{2}$ ,  $y = -(-2\frac{1}{2})^2 = -\frac{20}{4} - -6\frac{1}{2}$ .  $x = 2\frac{1}{2}$ ,  $y = -(2\frac{1}{2})^2 = -6\frac{1}{2}$ , y = -9y muiterbany se & [-3,0] Asymoney's covario pacine go ryae. y wwwep bary xc [0,3]  $f(0) > f(\frac{1}{2}) > f(1) > f(\frac{3}{2}) > f(\frac{2}{2})$ Op ynauga y=-x2 go cerrace nakernya 30 x=0, 15 14 6 y 14 aran (0,0). Tragmen objunisely e y = - x 2 je rapavone cerneupusus Tapadora apyungge y = x², y upway na auraguany cay (x ocy). One unojy Jegny zajegnung warna (0,0), noja je nicernnya, za y = x², a niancunya. Za u - x²