$S^{0}2.5.$   $O-B: f^{-1}(CA) = Cf^{-1}(A)$   $O-(a): x \in f^{-1}(CA) \leftarrow f(x) \in CA \leftarrow f(x) \notin A \leftarrow f(x)$   $C= x \notin f^{-1}(A) \leftarrow x \in Cf^{-1}(A)$   $(= x) x \notin f^{-1}(A) \leftarrow x \in Cf^{-1}(A)$   $(= x) x \notin f^{-1}(A) \leftarrow x \in Cf^{-1}(A)$   $(= x) x \notin f^{-1}(A) \leftarrow x \in Cf^{-1}(A)$ 

502.17 Пуск в круге 2 мом-т опружностий рабичеа 12, 13 ... 1 п. ... Того границу круга опобразим на опр-т рабичеа 12, Спружно ак равичек 1/2 на опр-т рабичес 1/2 и так дане. Точки вне опружено с.
тей отобразим в себя. 502.18 f: II -> IR Birthuin 6 II uneva bura  $x = q + n\sqrt{2}$  de  $q \in Q$   $n \in \mathbb{Z}$   $n \neq 1$ .

Fru vueva  $\sqrt{2}$  such a repeborio  $\sqrt{2}$   $\sqrt{2$ I Eyder nepeboliers 6 cest.  $f(x) = \begin{cases} g + (n-1)\sqrt{\lambda}, een x = g + n\sqrt{2} \end{cases}$   $f(x) = \begin{cases} x + (n-1)\sqrt{\lambda}, een x = g + n\sqrt{2} \end{cases}$ Yuena ge Q morimo Eyver nonyears 43 yercen bula q+12': f(9+52) = 9+(1-1) 2= 9 Yuena buda q+ n N2 43 q + (n+1) N2: f(g+(n+1) v2) = g + (n+1-1) v2 = g+nv2  $y = 0, d, d_2 d_3$   $y = 0, B, B_2 B_3 ...$ ;  $n = (0, 1] \times (0, 1]$ 502.19 f: 17-> (0,1]: f(x,y)= 0, dikide Be ds Bs ... f - 0500 parcenue 17 na 10,12 una ms? Κουγρηριμέρ: Π y ε π β 2 = 0,707070... 70... => 1 y = 0,0000... 0... 10 γ ε πουν εια β <math>Π => y = 0,000... 0... νε γροδη η ε π β ε προδημένα => φ γ γ ε προδημένα => φ γ ε προδημέν

502.11.	经数据制品							
D-B: mu	- lo and	S. 4	ucus o	uëno				
D-leo: ar	себр. ч	uena	4,,,,,,,	600				
Pacenegun	$P_{i} \neq \infty$	= a,	+ & x .	853e	Риним	Kosgs	gs. 6.	rapy lai,
Cociary 7	tennyy:	826	(9,6) (a,6)	) (an	6,)			
Bucuo 400 => Mu-6.	капедуы	Bn (	a, la) (ne co	veno n	n, bal	pobars	ruenom	neN=1
And norwy	ba Pela	e), Psi	ras,,	$P_n(x)$	5484	mub s	ecul Test	ngswan
43 mepelical	FOUNI	4611						
Torva m cyérusix	no xeles	UPn (	(se) cui	ino, Ta	n kak	получа	no oto	Dunenne
Torva m cyérusix	no xeles	UPn (	(se) cui	ino, Ta	n kak	получа	no oto	Dunenne
Torva m cyérusix	no xeles	UPn (	(se) cui	ino, Ta	n kak	получа	no oto	Dunenne
Torva M cyërusix Teneps xan ua sop ka nepobars	mo rees oper of ruenon	Pn (x)	craba craba craba craba craba	Test 6 Tracosuri => m	n kak	получа	no oto	Dunenne
Torva M cyërusix  Teneps xan ua sop K nepobors	mo rees oper of ruenon	Pn (x)	craba craba craba craba craba	Test 6 Tracosuri => m	n kak	получа	no oto	Dunenne
Torva M cyérusia Teneps xan ua sop K nepobors	mo rees oper of ruenon	Pn (x)	craba craba craba craba craba	Test 6 Tracosuri => m	n kak	получа	no oto	Dunenne
Torva M cyérusia Teneps xan ua sop K nepobors	mo rees oper of ruenon	Pn (x)	craba craba craba craba craba	Test 6 Tracosuri => m	n kak	получа	no oto	Dunenne
Torva M cyérusia Teneps xan ua sop K nepobors	no xeles	Pn (x)	craba craba craba craba craba	Test 6 Tracosuri => m	n kak	получа	no oto	Dunenne