мномогава	V Onp. surmacibo
	V Опр. линтеетво не опр. (совонупность произвольных объектов)
	V Опр. элемент миоткества не опр. (объекты, вподощие в миотеств)
	не опр. (объекан, вподощие в миотеть)
	3.: α ∈ A - or puragrenew A
	V Опр. пустое мнопсество не содернам элементов мнопсество
	3: A= {x,, ···, xn} - unoncealo A cociour uz aremensol x, ··, xn
	3.: A = {x ∈ M a(x)} - unoncecilo A osciour uz u. x suomecilo M,
	3.: $A = \{x \in \mathcal{U} \mid \alpha(x)\}$ - unioncecibs A esciour uz u. x humaciba ll, catiographic cb-bone $\alpha(x)$.
	E.g. onpegeresure unaccorba: $B = \{x \in R x^2 < 4\} - unaccorba benject b. ruce, rein abopt < 4.$
	B = { x ∈ R x < 4 } - who need be beyond, rein hoper < 4.
Краторы	· Kboursp - soureauni cumba, nonosporborousun or ent paccing. Boran: V - 1, gun mosoro": Beestyroote. := onpegeneren nous
	I - , gus moono": bacosynsite. :- Orpegenieras nous
	1- " Busi 40"
]!- , cywectbyer eguntlermont элемент"*
	E-g. zoinuct boyonmenui c ubsitisponi: $\forall x \in \mathcal{U}(\alpha(x))$ - gus motors x uz monæcība \mathcal{U} crpsbezunt $\alpha(x)$.
перации над	1. $AUB = \{x \mid x \in A \text{ uni } x \in B\}$ 2. $AOB = \{x \mid x \in A \text{ uni } x \in B\}$
MONCECHOLIM	3. A\B= {x/x \in A u x \notin B \in 3.
	4. $\overline{A} = U \setminus A \{ \times 1 \times \not\in A \}$ 5. $A \times B \{ \times \times u \times 1 \times \not\in A \} \cup U \in B \} //$ conscious $A \times B$ coverage from
	5. A × B { < x, y > 1 x ∈ A u y ∈ B } //, constribute A x B, corepande nop. 6. A \ B = (A \ B) \ \ \ (B \ A) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
ucubose sucomeaba	NCZCQCRCC
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	1 1 payuon £ 2,25; 0,5;3
	-7 yellite ?-1; -2; }
	-7 нотур. €0;1;-3

* *	
Manunequise rucio	V Orgo. surusuod eguruya = i & C: i = -1
	V Onp. Kaninierajoe rucis
	Z=x+iy; x,y-general rucia. x= Rez - general results rucia. y= Im z - simmon rows.
	V Orp. resumments - componentialine rules $\exists Z = \alpha + i\beta, \ To \ \overline{Z} = \alpha - i\beta$
CB-Ba noverventarano composimientes	1. $Z = Z$ 2. $\overline{Z + A} = \overline{Z} + A$ 3. $\overline{Z}W = \overline{Z} \cdot W$ 4. $\left(\overline{Z}\right) = \overline{W}$
	V Onp. oureopoureceas структура Къргет (A, F), где A-инотеав, F-набор опер. над А.
	V Onp. ориолов Количество аргушентов. И биноурная опер.: A*A ¬A
nove	V Orp. race outespoureases apprayes (F;+,*), rge F-moncease, + u - outespoure enepousur u boinsuseras:
	1. $\forall x, y, z \in F((x+y)+z=x+(y+z))$ - occoyust. cisne. 2. $\forall x, y \in F(x\neq y=y+x)$ - Kounyisatulte. cisne. 3. $\forall \alpha \in F(\alpha+0=0)$ - cyuyeab - resiul: elem. 4. $\forall x \in F(\exists (-x) \in F(x+f(x)=0))$ - cyuyeab - resiul: elem.
	5. \(\forall \times, y, Z \in F \left((\times - y) - z = \times (y - z) \right) - accognist, your. 6. \(\forall \times, y - \in F \left(\times \times y - \times \right) - ucus y \tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{
	9. Va, B, C & F(()(B+C)=aB+ac)-guarpusy. 10* Herpubusysory nal9: 120.
	VE.g. noue: Q. (gpobil)
	Vap. noneruse noue Fg (GF(g)): cogepneur noneruse rurio sievenise

Date: 04.09.2025 Num: 00007

11,05202			 New West Steel of
	E.g. reveruse role: F2 = (\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
77 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
ti të të	(G; +) nou bouronserme acc. 1-4 roug.	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 ·
			51
- +) W	(6;+) nou bouronverieu auc. 1-4 nous.		
e en			
	(6;+) nou bouronterme aux. 1-4 nous. [Toapoenne nous nommenance mae: 1. RX IR= \(\xi \alpha \beta \) \ \alpha \beta \end{arg} \)		

2.
$$(\alpha_1, \beta_1) + (\alpha_2, \beta_2) = (\alpha_1 + \beta_1, \beta_1 + \beta_2)$$

3. $(\alpha, \beta) \cdot (c, d) = (\alpha c - \beta d; \alpha d + \beta c)$

$$\Rightarrow (0,1) \cdot (0,1) = (-1,0) \quad \iota \rightarrow (0,1)$$

$$\Rightarrow (a,b) \leftrightarrow a+bi$$