

<b>Terms</b>	<b>Atamalar</b>	<b>Izoh</b>
n-oredered relation	n-o'rinli munosabat	$A \neq \emptyset$ to'plam berilgan bo'lsin. $A^n$ ning ixtiyoriy $\rho$ to'plamostini $A$ to'plamda aniqlangan n-ar yoki n-o'rinli munosabat deyiladi.
Unar relation	Unar munosabat	Bir o'rinli munosabat unar munosabat deyiladi.
Inverse relation	Teskari munosabat	Agar $R$ – ikki o'rinli, ya'ni binar munosabat bo'lsa, u holda $\{(a,b) / \forall (b,a) \in R\}$ munosabat $R^1$ -munosabatga teskari munosabat deyiladi
The composition of relations	Munosabatlarning kompozitsiyasi	$P$ va $Q$ binar munosabatlar bo'sh bo'lmagan $A$ to'plamda berilgan bo'lsin. U holda $P \circ Q = \{(a,c)   \exists b \in A, (a,b) \in Q \wedge (b,c) \in P\}$ to'plam $P$ va $Q$ binar munosabatlarning kompozitsiyasi deyiladi.
Reflexive relation	Refleksiv munosabat	Agar $\forall a \in A$ uchun $(a,a) \in R$ bo'lsa, $R$ –binar munosabat refleksiv munosabat deyiladi
Algebra	Algebra	$A \neq \emptyset$ to'plam va $A$ da bajariladigan algebraik amallar to'plami $\Omega$ berilgan bo'lsin $(A, \Omega)$ - juftlik algebra deyiladi. $A$ - to'plam algebraning bosh to'plami, $\Omega$ -algebraning bosh amallari to'plami deyiladi.
Homomorphism	Gomomorfiizm	$(A, \Omega)$ , $(B, \Omega')$ algebralar berilgan bo'lsin. $\Omega$ dagi barcha amallarni saqlaydigan $\varphi: A \rightarrow B$ akslantirish $(A, \Omega)$ algebraning $(B, \Omega)$ algebra ga gomomorfizmi deyiladi.