

<b>Terms</b>	<b>Atamalar</b>	<b>Izoh</b>
Algebraic system	<u>algebraik sistema</u>	$A \neq \emptyset$ to'plam uchun $\Omega$ - $A$ dan aniqlangan amallar to'plami $\Omega'$ - $A$ da aniqlangan munosabatlar to'plami bo'lzin. U holda $(A, \Omega, \Omega'')$ tartiblangan uchlik <u>algebraik sistema</u> deyiladi.
The same kind systems	<u>bir xil turli sistemalar</u>	$(A, \Omega_1)$ va $(B, \Omega_2)$ algebraik sistemalar berilgan bo'lzin. Agar $\Omega_1$ va $\Omega_2$ - munosabatlar to'plami orasida biektiv moslik o'rnatilgan bo'lib, natijada $\Omega_1$ dagi har bir $n$ -o'rinni $\omega_1$ munosabatga $\Omega_2$ da ham $\omega_2$ k-o'rinni munosabat mos kelsa, bu algebraik sistemalar <u>bir xil turli sistemalar</u> deyiladi.
Algebraic system	<u>algebraik sistema</u>	$A \neq \emptyset$ to'plam unda aniqlangan $\Omega$ - munosabatlar to'plamidan iborat $(A, \Omega)$ juftlik <u>algebraik sistema</u> deyiladi.

## GLOSSARIY

<b>GLOSSARIY</b>		
Algebraic system	<u>Algebraik sistema</u>	$A \neq \emptyset$ to'plam uchun $\Omega$ - $A$ dan aniqlangan amallar to'plami $\Omega'$ - $A$ da aniqlangan munosabatlar bilan birgalikda $(A, \Omega, \Omega'')$ - tartiblangan uchlik
Homomorphism of the algebraic systems'	<u>Algebraik sistemalar gomomorfizmi</u>	Berilgan ikkita ixtiyoriy algebraic sistemalarning birini ikkinchisiga gomomorf akslantirish mumkin bo'lgan sistemalr
Algebraic subsystem	Qism algebraic sistema	Algebraik sistemaning qismida ham unda aniqlangan amallar aniqlangan qism sistema
Linear operator	Chiziqli operator	Biror maydon ustida

		qurilgan vector fazoni o'ziga akslantiradigan chiziqli akslantirish
Axiom		Aksioma
To belong		Tegishli bo'lmoq
Any		Ixtiyoriy
For example		Masalan
Property		Xossa
To denote		Belgilamoq