

<b>GLOSSARY</b>		
<b>Conjunction of propositions</b>	<b>Mulohazalarning <u>kon'yunksiyasi.</u></b>	A va V mulohazalar rostbo'lgandagina rostbo'lib, qolgan hollardayolg'on bo'ladigan mulohaza $A \wedge V$ mulohazalarning <u>kon'yunksiyasi</u> deyiladi va $A \wedge V$ yoki $A \& V$ ko'rinishda belgilanadi
<b>Disjunction of propositions</b>	<b>Mulohazalar <u>diz'yunksiyasi.</u></b>	A va V mulohazalar <u>diz'yunksiyasi</u> deb, A va V mulohazalarning ikkalasi ham yolg'on bo'lgandagina yolg'on, qolgan hollarda rostbo'ladigan $A \vee V$ mulohazaga aytiladi.
<b>Implication of propositions</b>	<b>Mulohazalar <u>implikasiyasi</u></b>	A va V mulohazalar <u>implikasiyasi</u> deb, A mulohaza rost va V mulohaza yolg'on bo'lgandagina yolg'on, qolgan hollarda rostbo'ladigan $A \rightarrow V$ mulohazaga aytiladi.
<b>Equivalence of propositions</b>	<b>Mulohazalar <u>ekvivalensiyasi.</u></b>	A va V mulohazalar <u>ekvivalensiyasi</u> deb, A va V mulohazalarning ikkalasi ham yolg'on yoki rostbo'lganda rost, qolgan hollardayolg'on bo'ladigan $A \leftrightarrow V$ mulohazaga aytiladi
<b>A proposition</b>	<b><u>Mulohaza</u></b>	matematik mantiqning asosiy tushunchalaridan bo'lib, u rost yoki yolg'onligi bir qiymatli aniqlanadigan darak gapdir.
<b>The converse of a proposition</b>	<b>Mulohazaning <u>inkori.</u></b>	Berilgan A mulohaza rost bo'lganda yolg'on, A mulohaza yolg'on bo'lganda rost

		bo'ladigan mulohaza $A$ mulohazaning <u>inkori</u> deyiladi va $\neg A$ yoki $\bar{A}$ orqali belgilanadi.
<b>True</b>	<b>Rost</b>	
<b>False</b>	<b>Yolg'on</b>	
<b>Table</b>	<b>Jadval</b>	
<b>Truth tables</b>	<b>Rostlikjadvali</b>	
<b>Logical operations</b>	<b>Mantiqiyamallar</b>	
<b>Propositions algebras</b>	<u>mulohazalar algebrasi</u>	Mulohazalar to'plamini $M$ harfibilan belgilaylik. U holda $M$ to'plam, unda bajariladigan barcha $\neg, \wedge, \vee, \rightarrow, \leftrightarrow$ amallar bilan birgalikda <u>mulohazalar algebrasi</u> deb yuritiladi. Mulohazalar algebrasini qisqacha $MA$ orqali belgilaymiz.
<b>A set</b>	<b>To'plam</b>	
<b>Definition</b>	<b>Ta'rif</b>	