

Glossary		
A predicate	Predikat.	Agar biror M to'planning a elementi haqida aytilgan tasdiq a ning o'rniga M ning aniq bitta elementini qo'ysak mulohaza aylansa, u holda bunday tasdiqlarni <u>bir o'zgaruvchili mulohazaviy formula</u> yoki <u>bir o'zgaruvchili predikat</u> deb ataymiz.
Formulas of predicates	Predikatlarning formulasi	
Truth table of predicates	Predikatlarning rostlik jadvali	
A null predicate	Nol predikat.	Har qanday mulohazaga noll predikat deb ataladi.
Predicates with n variables	n o'zgaruvchili predikat..	Agar $P(x_1, \dots, x_n)$ tasdiq x_1, \dots, x_n o'zgaruvchilarning yo'l qo'yilishi mumkin bo'lgan har qanday qiymatlarida mulohazaga aylansa, n – <u>o'zgaruvchili predikat</u> yoki n o'zgaruvchili mulohazaviy formula deyiladi. Bu erda $n - 0, 1, 2$ va hokazo manfiy bo'lmagan butun qiymatlar qabul qiladi
Propositional formulas with n variables	n o'zgaruvchili mulohazaviy formula \Leftrightarrow n o'zgaruvchili predikat.	
Elements of mathematical logic	Matematik mantiq elementlari	
The converse of a	<u>predikatning inkori</u>	$M \neq \emptyset$ to'plamda aniqlangan

predicate		<p>bir o'rinli $P(x)$ - predikat berilgan bo'lsin. U holda $P(x)$ - predikatning inkori deb har qanday $x \in M$ element uchun $P(x)$ - predikat rost bo'lganda yolg'on bo'ladigan; $P(x)$ yolg'on bo'lganda rost bo'ladigan $\neg P(x)$ predikatga aytiladi.</p>
A true proposition	Rost mulohaza	
A false proposition	Yolg'on mulohaza	
A quantity	Kvantor	