

Nuqtalar o'rniga mosini toping

1. *Agar predikatlar mantiqi formulasi tarkibida erkin predmet o'zgaruvchilar bo'lmasa, u holda bunday formula... formula deb aytiladi.*

Yopiq

Ochiq

2. *Agar predikatlar mantiqi formulasi C tarkibida x_1, x_2, \dots, x_n erkin o'zgaruvchilar mavjud bo'lsa, u holda*

$$A \equiv \forall x_1 \forall x_2 \dots \forall x_n C(x_1, x_2, \dots, x_n)$$

formula C formulaning ... va

$$B = \exists x_1 \exists x_2 \dots \exists x_n C(x_1, x_2, \dots, x_n)$$

formula C formulaning ... deb aytiladi.

umumiy yopilishi, mavjudligini yopish

mavjudligini yopish, umumiy yopilishi

3. *Agar predikatlar mantiqining normal shakldagi yopiq formulasi ifodasida n ta umumiylik kvantori qatnashsa va bu formula ko'pi bilan n ta elementli har qanday to'plamda (sohada) ... bo'lsa, u holda u umumqiyimatli bo'ladi.*

aynan chin

aynan yolg'on