

REJA:

1. Predikat tushunchasi. Predikatlar ustida mantiqiy amallar.
2. Umumiylik va mavjudlik kvantorlari.
3. Formula tushunchasi. Formulaning qiymatini hisoblash

Tayanch iboralar: *Predikat. Predikatlar mantiqi. Bir joyli predikat. Ko'p joyli predikat. Predikatning chinlik to'plami. Aynan chin predikat. Aynan yolg'on predikat. Predikatlar ustida mantiqiy amallar. Umumiylik, mavjudlik kvantorlari. Kvantorli amallar bilan kon'yunksiya va diz'yunksiya amallari orasidagi munosabat. Predikatlar mantiqining simvollari. Formulaning ta'rifi. Formulaning qiymati tushunchasi. Teng kuchli formulalar. Asosiy teng kuchli formulalar.*