



LÓGICA DE PRIMEIRA ORDEM

Raymond M. Smullyan

Resumo de Lógica de Primeira Ordem

A lógica de primeira ordem tem poder expressivo suficiente para formalizar praticamente toda a matemática. Uma teoria de primeira ordem consiste em um conjunto de axiomas e de sentenças dedutíveis a partir deles.

Este livro serve como introdução à Teoria da Quantificação e como uma exposição de novos resultados e técnicas concernentes aos métodos analíticos ou sem corte, além de enfatizar o ponto de vista dos tableaux em virtude de sua fascinante simplicidade e elegância matemática.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)