

Asas bermantik dan berteori set bagi matematik

Kandungan:

Prakata

BAB 1 KONSEP LINGUISTIK

Matematik sebagai bahasa

Pemalar

Pembolehubah

BAB 2 KONSEP MANTIK

Penafian dan implikasi

Pengait

Pengkuantiti

BAB 3 PENAAKULAN DEDUKSIAN

Asas bahasa formal

Penggantian

Kaedah aksioman

BAB 4 TEORI SET AKSIOMAN

Bahasa teori set

Kesamaan dan kebolehluasan

Set pemisahan dan set terhingga

BAB 5 TEORI HUBUNGAN DAN FUNGSI

Hubungan

Hubungan kesetaraan

Hubungan tertib

Jawapan

Senarai simbol

Senarai sebutan berteori set dan rumus

Indeks