

Resumo

O livro oferece a estudantes de início da graduação os conhecimentos de lógica, teoria de conjuntos, funções, números reais, geometria e trigonometria, necessários aos cursos de ciência da computação e áreas afins, através de uma apresentação rigorosa, ainda que elementar, dos temas tratados, dando ênfase à sua compreensão e à maneira como estão interligados. Cada tópico é fundamentado em axiomas simples e desenvolvido sistematicamente através do uso de demonstrações.