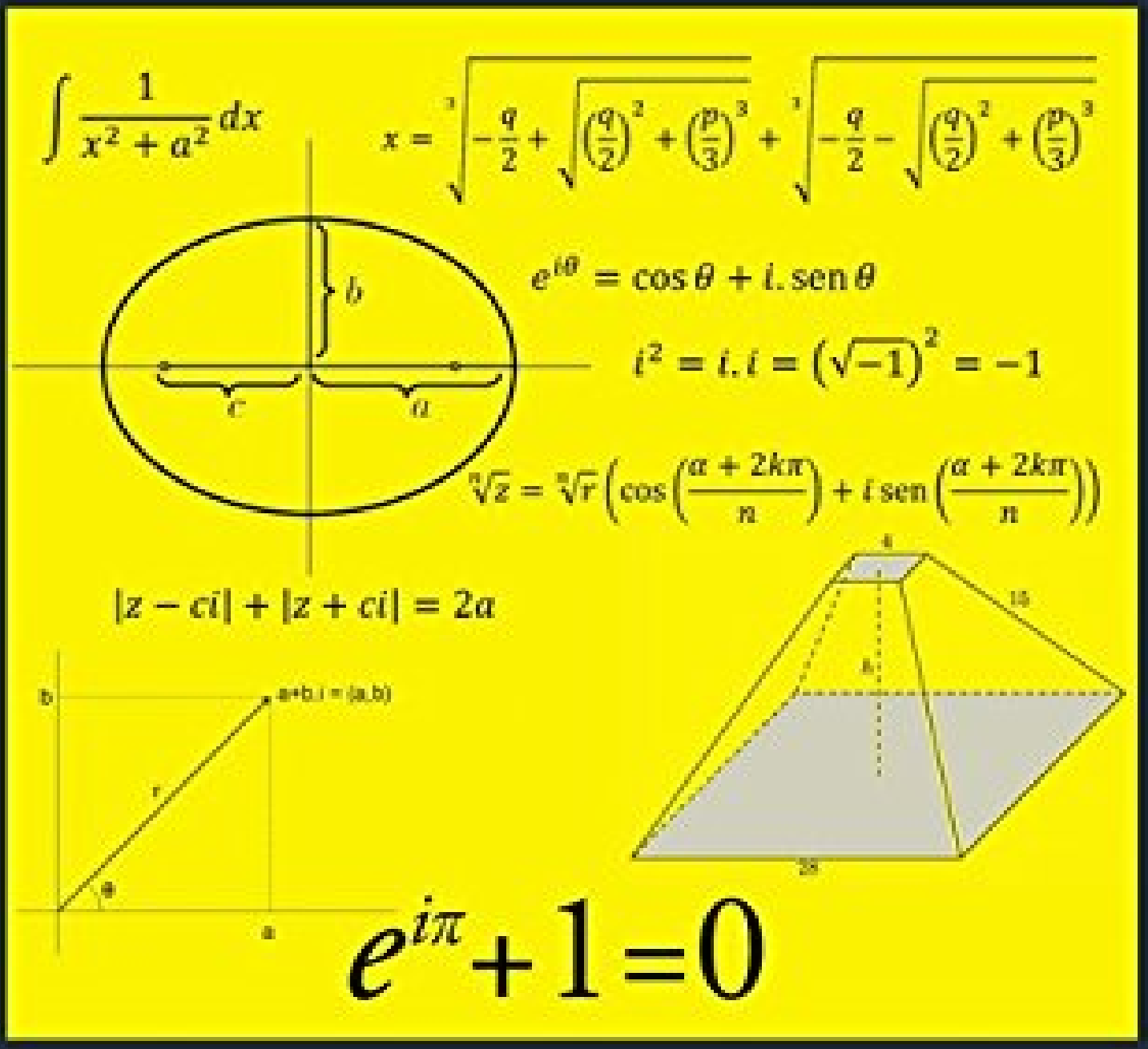
Números Complexos

Uma metodologia baseada na história para obtenção de conceito



Thiago Beirigo

Resumo de Números Complexos

Esse livro apresenta a história dos números complexos seguida por sua estrutura algébrica de grupo, anel e corpo, salientando o fato de não ser um corpo ordenado. Fazemos uma análise algébrica e qualitativa sobre o discriminante " (delta).

Finalizamos o livro mostrando um campo vasto de aplicações dentro da própria matemática, aplicações em equações cúbicas, somatórios, lugares geométricos (reta, círculo, elipse, hipérbole e parábola) e rotação de vetores incluindo o já clássico problema do tesouro.

Acesse aqui a versão completa deste livro