
XVIII Encontro de Matemática da UFBA

9 a 13 de dezembro de 2024

Geometria e Imaginação com o GeoGebra

VINÍCIUS MELLO

Resumo

No inverno de 1920, Hilbert deu uma série de aulas que buscavam "contribuir para uma apreciação mais justa da matemática por um leque mais amplo de pessoas que não apenas os especialistas". Essas aulas foram posteriormente transformadas (com a contribuição de Cohn-Vossen) no clássico livro de divulgação matemática "Geometria e a Imaginação" (Anschauliche Geometrie). Neste curso, tentaremos reproduzir algumas figuras presentes no livro usando o GeoGebra.