

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO (PROEX) - UFPB

Projeto de treinamento para olimpíadas universitárias de matemática (PROBEX PJ637-2022)

Bate-papo e Resolução de Problemas 2023

PALESTRA ESPECIAL



Ana Paula Chaves (UFG)

Equações Funcionais: Uma primeira abordagem

30 de junho de 2023, às 14h

online



Resumo: Seguramente, não é exagero dizermos que Equações Funcionais é um dos temas mais recorrentes no universo das olimpíadas de Matemática. Seja pela sua grande variedade de técnicas de resolução, ou por aparecer em competições com diversos níveis de dificuldade, o fato é que este tópico não faz uso necessário de uma teoria mais profunda, com problemas acessíveis até para os alunos do Nível 1 (6º e 7º anos do Ensino Fundamental). Nesta palestra, vamos trabalhar desde problemas mais elementares, até alguns um pouco mais "elaborados", deixando, como esperado, alguns propostos ao final, para deleite do(a) leitor(a).

Inscrições: <https://forms.gle/8oaucWUXQfPqHPSX6>