

Concurso para professores substitutos em Matemática

Prova Didática e Prova de Títulos

Ementa

Matemática

Funções de uma variável real:

Limites e continuidade;
Derivadas e aplicações;
Integrais e aplicações.

Funções de várias variáveis reais:

Limites e continuidade;
Derivadas parciais;
Integrais múltiplas.

Bibliografia

1. THOMAS, G. B. - *Cálculo*. 13ª e. São Paulo: Addison Wesley, 2012, v.1 e 2
2. STEWART, J. - *Cálculo*. 7ª e. São Paulo: Cengage Learning, 2013. v.1 e 2
3. GUIDORIZZI, H. L. - *Um Curso de Cálculo*. 5ª e. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.1, 2 e 3