UFPR PROVA DISCURSIVA (7 Questões)

Estudar também

TRIGONOMETRIA
- Equações Trigonométricas
- Gráficos e suas modificações
- Relações fundamentais, soma de arcos, arco duplo

LOGARITMOS
- Definição, propriedades, mudança de base, equações e gráficos exponenciais e logarítmicos

POLINÔMIOS
- Divisão (métodos da chave e Ruffini), gráficos, raízes racionais, raízes irracionais e imaginárias, relações de Girard

ESTATÍSTICA
- Média, Mediana, Moda, gráficos (barras, linhas, setores e histogramas), variância e desvio padrão

FINANCEIRA
- Lucro, custo, receita, custos fixos e variáveis, juros simples e compostos

COMPLEXOS
- Forma algébrica e trigonométrica, conjugado, operações (+ - x / pot rad), plano de Argand-Gauss

COMBINATÓRIA e PROBABILIDADE — < 1
- Definição
- **Probabilidade**
- **Eventos sucessivos**
- PFC
- Regra do E (x), OU (+)
- Combinação

MATRIZES — < 1
- Cálculo e propriedades — Determinantes
- Cálculo e propriedades — Transposta
- Cálculo e propriedades — Multiplicação
- Cálculo e propriedades — Inversa

FUNÇÕES — 2
- Função afim
- Função quadrática
- **Função Modular**
  - Gráfico
  - Inequação

GEOMETRIA PLANA — 1
- Semelhança
- Triângulo Retângulo

GEOMETRIA ESPACIAL — 1
- Pirâmide
- Esfera

MATEMÁTICA BÁSICA — 1
- **Sistemas de equações**
  - 2x2
  - **3x3**
- Média aritmética

ANALÍTICA — < 1
- Equação de reta - coeficiente angular, linear, reta que passa por 2 pontos, interseção entre retas, paralelismo e perpendicularidade
- Área de polígonos
- Circunferência - equação reduzida e geral

P.A. e P.G. — < 1
- Razão, termo geral, soma

Presented with xmind