

HABILIDADES

- Escrever o número complexo na forma algébrica e trigonométrica.
- Resolver expressões aritméticas que envolvam as operações adição, subtração, multiplicação, divisão, adição, potenciação e radiciação no conjunto dos números complexos
- Comparar as raízes de um número complexo com os vértices de um polígono regular no plano de Argand-Gauss.
- Resolver problemas de Ângulos inscritos e Excêntricos na Circunferência
- Resolver problemas de Trigonometria do Triângulo Retângulo
- Aplicar as propriedades das figuras geométricas na resolução de problemas.
- Resolver problemas envolvendo os conceitos de circunferência e seus elementos.

CONTEÚDOS

- Números Complexos: representação no plano de Argand-Gauss
- Forma algébrica e trigonométrica dos complexos
- Operações básicas com complexos
- Radiciação e potenciação
- Ângulos na circunferência
- Trigonometria do Triângulo Retângulo
- Relações métricas no Triângulo Retângulo

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação 1 – (15/05) – Questões discursivas – valor: 10,0

Avaliação substitutiva 1 – (15/08) – Questões discursivas – valor: 10,0

Avaliação 2 – (26/06) – Questões de múltipla escolha – valor: 10,0

Avaliação substitutiva 2 – (16/08) – Questões discursivas – valor 10,0

Avaliação 3 – Composta pela média de 3 atividades complementares mais conceito extraído do simulado ENEM (08/05).

OBSERVAÇÃO: PLANO SUJEITO A ALTERAÇÕES