GUIA DE APRENDIZAGEM

Disciplina: Matemática.

Prof.: Daniel Saquetti

Turma:
3º Anos.

O que vamos aprender?

Geometria/Relações
• Circunferência: equação
• Reta e circunferência: posições relativas.
Números
• Equações algébricas e números complexos.
• Equações polinomiais;
• Números complexos: operações e representação geométrica;
• Teorema sobre as raízes de uma equação polinomial;
• Relações de Girard.

Nivelamento:

Figuras Geométricas.

Habilidades

• saber identificar as equações da circunferência e das cônicas na forma reduzida e conhecer as propriedades características das cônicas.
• Compreender a história das equações, com o deslocamento das atenções das fórmulas para as análises qualitativas
• Conhecer as relações entre os coeficientes e as raízes de uma equação algébrica;
• Saber reduzir a ordem de uma equação a partir do conhecimento de uma raiz;
• Saber expressar o significado dos números complexos por meio do plano de Argand-Gauss;
• Saber expressar o significado dos números complexos por meio do plano de Argand-Gauss;

Nivelamento:
H 11 (EF06MA17)

Controle de frequência

Aulas bimestrais previstas:

66

Como serei avaliado?

Avaliação diagnóstica de entrada.
Simulado multidisciplinar.
Avaliação em sala de aula.
Trabalhos individuais e em grupos.
Listas de exercícios.
Participação e engajamento nas atividades e aulas.

Bimestre:

Segundo
DE
25/04/2022
A
06/07/2022

Conteúdos digitais

	Quantificar e estabelecer relações de vértices, faces e arestas de prismas e pirâmides, em função do seu polígono da base, para resolver problemas e desenvolver a percepção espacial.		

PROJETOS DO BIMESTRE: 100 anos de Arte Moderna. Simulado, Maio Laranja
Referências: SÃO PAULO. Secretaria de Educação do Estado de São Paulo. Currículo Paulista. SEE, São Paulo, 2022.