



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





	<p>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.</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

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.