

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

1ª AE / ~~CFB~~ - 9º ANO / 2024

MATEMÁTICA

1ª (X) 2ª (X) CHAMADA

Data da aplicação: 06 / 05/2024

Duração: 120 min

Prof.: Cel Maurício/Ten França

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

ESTUDAR os capítulos dos livros, orientações no site do CMR, nota de aula e anotações do caderno.

REVER os exercícios ao final de cada capítulo do livro, AP's e lista de exercícios.

RESOLVER os exercícios ao final de cada capítulo do livro, TDOM no site e AP's.

REFAZER os exercícios, TDOM e AP's.

OBSERVAÇÕES: cuidado com a apresentação da prova. As respostas rasuradas serão penalizadas em até 0,5 pontos.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica azul ou preta.

Não será permitido

Material de consulta, corretivo líquido e dicionário.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
<p align="center">Potenciação e Radiciação</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecer um número irracional; • Localizar números irracionais em uma reta numérica; • Ordenar números reais; • Resolver situações-problema envolvendo números na forma de notação científica; • Efetuar a potenciação com números reais; • Aplicar as propriedades da potenciação; • Efetuar a radiciação de números reais; • Aplicar as propriedades da radiciação; • Simplificar radicais. • Identificar radicais semelhantes. 	
<p align="center">Expressões Algébricas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecer uma expressão algébrica; • Determinar o valor numérico de uma expressão algébrica; • Conhecer o conceito de monômio; • Identificar monômios semelhantes; • Efetuar a adição e a subtração de monômios; • Efetuar a multiplicação e a divisão de monômios; • Efetuar a potenciação e a radiciação de monômios; • Conhecer o conceito de polinômios; 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar o grau de um polinômio; • Calcular o valor numérico de um polinômio; • Efetuar a adição e a subtração de polinômios; • Efetuar a multiplicação de polinômios; • Efetuar a divisão de polinômios; 	
Produtos Notáveis e Fatoração Algébrica	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os principais casos de produtos notáveis. • Desenvolver o quadrado da soma de dois termos; • Desenvolver o quadrado da diferença de dois termos; • Desenvolver o produto da soma pela diferença de dois termos; • Fatorar uma expressão algébrica utilizando trinômio quadrado perfeito. 	

Nome / Ass:  _____