



FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

1ªAE/2024 de Matemática do 9º Ano do Ensino Fundamental

Duração: 120 min

Prof. Marcia Gonçalves
Prof. TC Fayal
Prof. Almir

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO
(Ler - Estudar - Resolver - Rever - Refazer etc)

LER e ESTUDAR

Na Plataforma EB Virtual
Acessar arquivos disponibilizados.

RESOLVER

Questões propostas no livro didático e nos materiais disponibilizados (listas de exercícios).

REVER

O material acima mencionado.

REFAZER

Exercícios do livro didático e das avaliações parciais.

Material a ser trazido pelo aluno

Lápis – caneta (azul ou preta) - borracha

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
1- Potenciação e radicais	1.1 Reconhecer um número irracional e o conjunto dos números reais. 1.2 Localizar números irracionais e racionais em uma reta numérica. 1.3 Ordenar números reais. 1.4 Efetuar a potenciação com números reais. 1.5 Aplicar as propriedades da potenciação. 1.6 Expressar números decimais na forma de notação científica. 1.7 Efetuar operações envolvendo números em notação científica. 1.8 Efetuar a radiciação de números reais. 1.9 Aplicar as propriedades da radiciação. 1.10 Simplificar radicais. 1.11 Comparar radicais. 1.12 Identificar radicais semelhantes. 1.13 Efetuar operações com radicais. 1.14 Potenciação e radiação de radicais.	LIVRO Material de apoio no EB Virtual: .PPT (slides) Exercícios propostos AP's

2. Expressões Algébricas	<p>1.15 Porcentagem: aumentos e decréscimos sucessivos.</p> <p>1.16 Efetuar a racionalização de denominadores.</p> <p>2.1 Conhecer o conceito de monômio.</p> <p>2.2 Determinar o grau de um monômio.</p> <p>2.3 Identificar monômios semelhantes.</p> <p>2.4 Efetuar a adição e subtração de monômios.</p> <p>2.5 Efetuar a multiplicação e a divisão de monômios.</p> <p>2.6 Efetuar a potenciação e a radiciação de monômios.</p> <p>2.7 Conhecer o conceito de polinômios.</p> <p>2.8 Determinar o grau de um polinômio.</p> <p>2.9 Efetuar a adição e subtração de polinômios.</p> <p>3.0 Efetuar a multiplicação de polinômios.</p>	
--------------------------	--	--

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
3. Produtos Notáveis e Fatoração Algébrica	3.1 Conhecer os principais casos de produtos notáveis.	<p>LIVRO</p> <p>Material de apoio no EB virtual: .PPT</p> <p>Exercícios propostos</p> <p>AP's</p>