



FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

1ª AE / 2024 de MATEMÁTICA do 7º Ano do Ensino Fundamental

Duração: 120 minutos

**Prof. Cap R1 Ivair
Prof. Clayton
Prof. Afonseca**

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

(Ler - Estudar - Resolver - Rever - Refazer etc)

LER e ESTUDAR

Os objetos de conhecimento abaixo especificados, utilizando o livro didático, as apresentações em

PowerPoint postadas no AVA e as videoaulas postadas no AVA.

RESOLVER

Os exercícios do livro didático e os exercícios postados no AVA.

REFAZER

As avaliações realizadas ao longo do trimestre.

Material a ser trazido pelo aluno

Lápis, caneta (preta ou azul), régua e borracha.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Conjunto dos Números Inteiros (SD1)	<ul style="list-style-type: none">• Relacionar as informações de situações cotidianas com os números inteiros e suas operações.• Determinar o módulo de um número inteiro.• Determinar o simétrico ou oposto de um número inteiro.• Ordenar os números inteiros.• Localizar os números inteiros na reta numérica.	Livro Didático e apresentação de <i>Power Point</i>

<p>Adição e Subtração de Números Inteiros (SD2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Efetuar a adição e a subtração de números inteiros. • Calcular o valor numérico de expressões que envolvam adição e subtração de números inteiros. • Resolver situações-problema que envolvam adição e subtração de números inteiros. 	<p>Livro Didático e apresentação de <i>Power Point</i></p>
<p>Multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de Números Inteiros (SD 3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Efetuar a multiplicação, a divisão, a potenciação e a radiciação de números inteiros. • Calcular o valor numérico de expressões que envolvam multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de números inteiros. • Resolver situações-problema que envolvam multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de números inteiros. • Aplicar as propriedades da potenciação de números inteiros. 	<p>Livro didático e apresentação de <i>PowerPoint</i> (com videoaulas)</p>
<p>Conjunto dos Números Racionais (SD 4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender os números inteiros como racionais. • Escrever os números racionais nas formas decimal e fracionária. • Determinar o módulo de um número racional. • Determinar o simétrico ou oposto de um número racional. • Determinar o inverso de • Ordenar os números racionais. • Localizar os números racionais na reta numérica. 	<p>Livro didático e apresentação de <i>PowerPoint</i> (com videoaulas)</p>
<p>Adição e subtração de Números Racionais (SD 5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Efetuar a adição e a subtração de números racionais. • Calcular o valor numérico de expressões que envolvam adição e subtração de números racionais. • Resolver situações-problema que envolvam adição e subtração de números racionais. 	<p>Livro didático e apresentação de <i>PowerPoint</i> (com videoaulas)</p>

<p>Multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de Números Racionais (SD 6)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Efetuar a multiplicação e a divisão de números racionais.• Efetuar a potenciação de números racionais com base racional e expoente inteiro.• Efetuar a radiciação de números racionais com base racional e expoente inteiro.• Calcular o valor numérico de expressões que envolvam multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de números racionais.• Resolver situações-problema que envolvam multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de números racionais.	<p>Livro didático e apresentação de <i>PowerPoint</i> (com videoaulas)</p>
---	--	--