

## ROTEIRO DE ESTUDOS 1º TRIMESTRE / 2021

ANO:

TURMA: 81 e 82

DISCIPLINA: Matemática

PROFESSOR(A) : Diego Sales

Habilidades exigidas:  
I trimestre

- EF08MA01 - Efetuar cálculos com potências de expoentes inteiros e aplicar esse conhecimento na representação de números em notação científica.
- EF08MA02 - Resolver e elaborar problemas usando a relação entre potenciação e radiciação, para representar uma raiz como potência de expoente fracionário.
- EF08MA05 - Reconhecer e utilizar procedimentos para a obtenção de uma fração geratriz para uma dízima periódica.
- EF08MA11 - Identificar a regularidade de uma sequência numérica recursiva e construir um algoritmo por meio de um fluxograma que permita indicar os números seguintes.
- EF08MA23 - Avaliar a adequação de diferentes tipos de gráficos para representar um conjunto de dados de uma pesquisa.
- EF08MA15 - Construir, utilizando instrumentos de desenho ou softwares de geometria dinâmica, mediatriz, bissetriz, ângulos de  $90^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $45^\circ$  e  $30^\circ$  e polígonos regulares.
- EF08MA17 - Aplicar os conceitos de mediatriz e bissetriz como lugares geométricos na resolução de problemas.

Conteúdos: Av1

- Conjuntos numéricos
- A reta numérica
- Potência com expoente inteiro
- Propriedades de potenciação
- Radiciação
- Retas e ângulos
- Bissetriz

Av1: Onde estudar?

- Livro Texto:  
Pg. 22,23,29,32,35,38,41,45 e 48

Av1: Dicas para estudo

Exercícios resolvidos no caderno do livro texto.

Conteúdos: Av2

- Triângulos
- Ângulos nos triângulos
- Pontos notáveis de um triângulo
- Congruência
- Quadriláteros

Av2: Onde estudar?

- Caderno de Atividades  
Unidade 3  
Pg. 37 a 51  
  
Unidade 4  
Pg. 57 a 74

Av2: Dicas para estudo

Exercícios resolvidos no caderno de atividades

## Av3 – trabalhos pedagógicos – I trimestre

Descrição do trabalho	Data em que o trabalho será disponibilizado	Data de Entrega	Pontuação	Critérios Avaliativos
<p>Avaliação das tarefas entregue no Classroom:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atividades Diárias</li> <li>2. Dever de Casa</li> <li>3. Formulário</li> </ol>	<p>Data: 01/02</p>	<p>Data: 12/05</p>	<p>Pontuação:</p> <p>Atividade: 1,0 Pontos</p> <p>Formulário : 1,0 Ponto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assiduidade</li> <li>• Prazo</li> <li>• Capricho</li> </ul>
<p>Trabalho Pensamento Computacional</p>			<p>Pontuação : 1,0 Ponto</p>	