

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA

Avaliação nº 03 / 2024

MATEMÁTICA- 1º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação:

1ªCH - 11/05/2024 / 2ªCH – 16/05/2024

Duração: 180 minutos**Orientação para Estudo**

Ler:	Notas nas aulas que foram postados disponibilizadas aos alunos e postadas no AVA.
Refazer:	Fazer, refazer ou revisar os exercícios propostos pelos professores durante o trimestre.
Resolver:	Exercícios propostos pelo professor durante o trimestre.
Rever:	Exercícios propostos pelo professor durante o trimestre. Vídeos postados no AVA

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis, borracha e régua.

Não será permitido

Material de consulta de qualquer natureza, corretivo, aparelho celular e empréstimo de material durante a realização da prova.

Fontes de Consulta para Estudo

- Livro didático.
- Anotações das aulas.
- Vídeos



- Notas de aula.
- Slides.
- Listas de exercícios.

ÁREA: MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

SD (nº e título, conforme PED BC)	Detalhamento do Objeto do Conhecimento
SD Nº 01 – Conjuntos, Conjuntos Numéricos e Intervalos Reais	<ol style="list-style-type: none">1) Apresentação dos Conjuntos;2) Relação de inclusão e pertinência;3) Operações entre conjuntos por meio de diagrama de Venn;4) Operações entre Conjuntos Numéricos;5) Intervalos reais e operações envolvendo intervalos

SD Nº 02 Funções: Conceitos e generalidades

- 1) Produto Cartesiano;
- 2) Relação;
- 3) Função;
- 4) Gráficos de Funções;
- 5) Classificações: quanto a monotonicidade, injetividade, sobrejetividade e paridade;
- 6) Composição de Funções;
- 7) Função Inversa;
- 8) Função definida por mais de uma sentença: análise de gráficos.

<p>SD Nº 03 – Função Afim</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Definição e estudo dos coeficientes; 2) Gráfico e zero da função; 3) Estudo dos sinais e Inequações; 4) Inequação Produto e Quociente; 5) Situações-problema.
<p>SD Nº 04 – Função Quadrática</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Definição e estudo dos coeficientes; 2) Estudo dos Gráficos; 3) Coordenadas do Vértice: Valor Máximo ou Mínimo e Imagem; 4) Estudo dos sinais e Inequações; 5) Inequação Produto e Quociente; 6) Situações-problema.
<p>Professores - Ass. / Nome por extenso:</p> <p>Max Deyvis Lesseski da Silva </p> <p>Helio Augusto de Melo Mascarenhas </p>	