

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

3ª AE / MATEMÁTICA – 8º ANO / 2024

1ª (X) 2ª (X) CHAMADA

Data da aplicação: 11 /11/ 2024
13/11/2024

Duração: 120 min

Prof. 1º Ten Débora Santos/ 2º Ten
Jakson

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

ESTUDAR os capítulos dos livros relacionados aos assuntos, slides, notas de aula, Listas de exercícios e anotações do caderno.
RESOLVER os exercícios ao final de cada capítulo do livro adotado e Atividades Avaliativas.
REFAZER as AP's.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica azul ou preta e régua,

Não será permitido

consulta

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Área, Volume e Capacidade.	1)Área de regiões circulares: círculo, setor circular e coroa circular; 2)Volume de paralelepípedo; 3)Capacidade de um recipiente e 4) Relação entre volume e capacidade.	Livro Didático e Slides.
Equações do 2º grau do tipo $ax^2=b$	1) Apresentação da equação do 2º grau com uma incógnita; 2) Identificação dos coeficientes da equação do 2º grau; 3) Raízes da equação do 2º grau. 4) Resolução de equações do 2º grau incompleta da forma $ax^2=b, a \neq 0$. 5) Resolução de situações-problemas envolvendo equações do 2º grau da forma $ax^2=b, a \neq 0$.	Livro Didático e Slides.
Grandezas e Proporcionalidade	1) Grandezas e proporcionalidade (grandezas diretamente proporcionais e inversamente proporcionais). 2) Representação da relação entre grandezas no plano cartesiano.	Livro Didático e Slides.
Probabilidade	1) Resolução de problemas de contagem utilizando o princípio multiplicativo; 2) Apresentação do conceito de probabilidade e espaço amostral e 3) Adição das probabilidades dos elementos do espaço amostral.	Livro Didático e Slides.
Medidas de Tendência Centrais e Gráficas Estatísticas.	1) Pesquisas estatísticas: população, amostra e pesquisa censitária ou amostral. 2) Variáveis estatísticas (qualitativas e quantitativas) 3) Medidas de tendência central (média aritmética simples e ponderada, moda e mediana). 4) Coleta e organização de dados estatísticos. 5) Leitura e interpretação de gráficos. 6) Construção de gráficos.	Livro Didático e Slides.

1º Ten Débora Santos / Ass:

2º Ten Jakson B913029

