

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA

AR2 / 2024

MATEMÁTICA – FGB – 2º ANO DO ENSINO MÉDIO

Duração: 120 minutos

Orientação para Estudo

Ler:	Capítulos 09 e 10 do livro didático.
Refazer:	Exercícios propostos e complementares.
Resolver:	Listas de exercícios proposta.
Rever:	Slides, vídeos e exercícios postados no EB-virtual.

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

Disciplina	SD (nº e título, conforme PED BC)	Detalhamento do Objeto do Conhecimento
Matemática	F G B	
	Nº 04 – Probabilidade	1) Termos e conceitos; 2) Eventos complementares; 3) Propriedades; 4) Adição de probabilidades; 5) Probabilidade condicional; 6) Eventos independentes; 7) Multiplicação de probabilidades; 8) Situações-problema.
	Nº 05 – Geometria Plana	1) Polígonos; 2) Área de figuras planas; 3) Semelhança de triângulos e relações métricas.
	Nº 06 – Geometria de Posição	1) Termos e conceitos primitivos; 2) Ponto, reta e plano: posições relativas; 3) Poliedros: elementos e nomenclatura; 4) Relação de Euler; 5) Poliedros de Platão e poliedros regulares; 6) Situações-problema.

		IF
Matemática	Nº 2 – Determinantes	1) Termos e conceitos; 2) Representação genérica; 3) Regra de Sarrus; 4) Propriedades dos Determinantes; 5) Cofator; 6) Teorema de Laplace; 7) Situações-problema.
	Nº 03 – Sistemas Lineares	1) Termos e conceitos; 2) Representação genérica; 3) Sistemas Lineares 2x2 e mxn; 4) Soluções; 5) Matrizes e Sistemas; 6) Sistemas escalonados; 7) Método do Escalonamento; 8) Regra de Cramer; 9) Discussão de um sistema linear; 10) Sistemas homogêneos; 11) Situações-problema.
Professor: 		