



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

3ª AE de Matemática - 8º Ano – 1ª Chamada

Data da aplicação: 12/ NOV/ 2018

Duração: 90 minutos

Prof.: Cel Fábio / Ten Fialho

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

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

VI's ; Notas de Aula de Geometria, Listas de Exercícios do Livro Didático e das Notas de Aula

Material a ser trazido pelo aluno

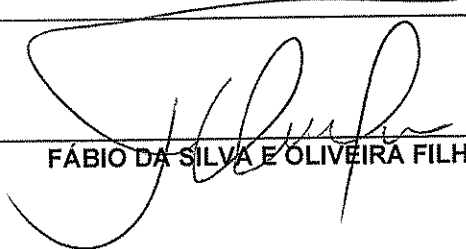
Caneta Azul ou Preta, Lápis, Borracha, Régua

Não será permitido

Calculadora

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
2. Cálculo Algébrico: Equações fracionárias e literais Sistema de Equações do 1º grau com duas incógnita	1) Resolução de equações fracionárias. 2) Resolução de equações literais. 3) Par ordenado. 4) Equação do 1º com duas incógnita. 5) Resolução de sistema de equações utilizando métodos algébricos. 6) Solução gráfica de um sistema de equações.	- Capítulo 7 e 8 do Livro Didático.
3. Geometria: POLÍGONOS	1) Classificar um polígono regular quanto ao número de lados. 2) Resolver situações-problema, calculando a soma dos ângulos internos de um polígono. 3) Resolver situações-problema, aplicando o conceito de que a soma dos ângulos externos de um polígono é igual a 360° . 4) Resolver situações-problema, calculando a medida do ângulo interno de um polígono regular. 5) Resolver situações-problema, calculando a medida do ângulo externo de um polígono regular.	- 1ª Nota de Aula - Vídeos no AVA

<p>3. Geometria: CIRCUNFERÊNCIA.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Identificar os elementos de uma circunferência (raio, diâmetro, arco, corda e flecha). 2) Identificar ângulo central, ângulo inscrito, ângulo de segmento, ângulo excêntrico interno e ângulo excêntrico externo em uma circunferência. 3) Aplicar a relação entre segmentos tangentes traçados de um mesmo ponto exterior a uma circunferência. 4) Resolver situações-problema que envolvam as medidas de ângulos em uma circunferência. 5) Aplicar o Teorema de Pitot na solução de problemas envolvendo quadriláteros circunscritíveis. 6) Identificar as posições de um ponto em relação a uma circunferência. 7) Identificar as posições de uma reta em relação a uma circunferência. 8) Identificar as posições relativas de duas circunferências. 9) Aplicar as propriedades relacionadas às posições de uma reta em relação a uma circunferência. 10) Aplicar as propriedades relacionadas às posições relativas de duas circunferências. 	<p>- 2ª Nota de Aula - Vídeos no AVA</p>
--	--	--

Ass:  _____
FÁBIO DA SILVA E OLIVEIRA FILHO - CEL

Ass: _____
RODNEI EDUARDO FIALHO - TEN