



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS (FOA)

AE1/ MATEMÁTICA / 8º ANO

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Data da aplicação: 06 / 05 / 2024 | Duração: 120 min | Professor(a): Prof. Klingner/1º Sgt Oliveira |
|---|----------------------------|--|

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

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

- Rever os conteúdos trabalhados em sala.
- Resolver os exercícios do livro didático e do material disponível no EBAULA.
- Refazer as avaliações parciais e as listas de exercícios disponibilizadas.

MATERIAL A SER TRAZIDO PELO ALUNO

- Caneta esferográfica na cor azul ou preta e régua.

NÃO SERÁ PERMITIDO

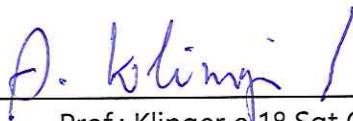
- Material de consulta de qualquer natureza.

| Objeto do conhecimento | Detalhamento | Fonte de consulta |
|--------------------------|---|--|
| Conjuntos numéricos | <ul style="list-style-type: none">- Reconhecer o conceito de número racional.- Expressar números decimais com expansão finita na forma fracionária.- Expressar números fracionários na forma decimal.- Obter a fração geratriz para uma dízima periódica.- Conhecer o conceito de número irracional.- Conhecer o conjunto dos números reais. | <ul style="list-style-type: none">- Livro didático: Giovanni – Giovanni Jr. – Castrucci. A Conquista da Matemática - 8º ano. (páginas 14 a 25).- Caderno individual.- Listas de exercícios e notas de aulas disponíveis no EBAULA. |
| Potenciação e radiciação | <ul style="list-style-type: none">- Efetuar a potenciação de números reais com expoentes inteiros.- Aplicar as propriedades da potenciação.- Extrair raiz quadrada por decomposição em fatores primos. | <ul style="list-style-type: none">- Livro didático: Giovanni – Giovanni Jr. – Castrucci. A Conquista da Matemática - 8º ano. (páginas 42 a 57).- Caderno individual.- Listas de exercícios e notas de aulas disponíveis no EBAULA. |

| | | |
|---|--|--|
| Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas | <ul style="list-style-type: none"> - Representar pares ordenados no plano cartesiano. - Determinar soluções de uma equação do 1º grau com duas incógnitas. - Resolver sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. - Métodos de resolução de sistemas de duas equações do 1º grau com duas incógnitas: adição e substituição. - Resolver problemas por meio de sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. | <ul style="list-style-type: none"> - Livro didático: Giovanni – Giovanni Jr. – Castrucci. A Conquista da Matemática - 8º ano. (páginas 156 a 170). - Caderno individual. - Listas de exercícios e notas de aulas disponíveis no EBAULA. |
| Ângulos e Transformações Geométricas | <ul style="list-style-type: none"> - Representar figuras por translação em uma direção dada. - Representar figuras simetricamente a um eixo de simetria. - Resolver problemas envolvendo a bissetriz de um ângulo. | <ul style="list-style-type: none"> - Livro didático: Giovanni – Giovanni Jr. – Castrucci. A Conquista da Matemática - 8º ano. (páginas 80, 83, 204, 205, 206 e 207). - Caderno individual. - Listas de exercícios e notas de aulas disponíveis no EBAULA. |

Fortaleza – CE, 16/03/2024

Ass:



Prof.: Klingner e 1º Sgt Oliveira
Professores de Matemática