

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

PRF / MAT – 9º ANO / 2018

1ª (X) 2ª () CHAMADA

Data da aplicação: ___/12/2018

Duração: 120 minutos

Prof.: Maj FRAGOSO / Cap MARCELO / 1º Sgt BANDEIRA

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

ESTUDAR: 1. Capítulo 2 (Equações do 2º grau); Capítulo 3 (Função Afim); Capítulo 4 (Funções quadráticas); Capítulo 5 (Estatística); Capítulo 8 (Circunferência, arcos e relações métricas); Capítulo 9 (Polígonos regulares); Capítulo 10 (Área de figuras planas) do livro Matemática (Compreensão e Prática) 3ª ed São Paulo, 2015; 2. Nota de aula sobre sistema de Inequações do 2º grau 3. Estudar também pelas Avaliações Parciais.

Material a ser trazido pelo aluno

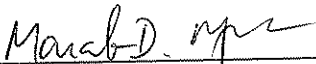
Caneta esferográfica azul ou preta e calculadora (não pode ser a calculadora do celular).

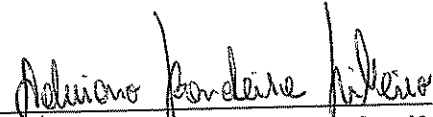
Não será permitido

Material de consulta, corretivo, celulares e qualquer outros aparelhos eletrônicos ou não que sirvam como meio de comunicação ou consulta.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Equações do 2º grau	Raízes da equação do 2º grau.	- Livro Matemática (Compreensão e Prática) 3ª ed São Paulo, 2015; - Notas de aula; - Avaliações Parciais; - Avaliações escritas.
Equações do 2º grau	Discriminante da equação do 2º grau.	
Equações do 2º grau	Dada uma das raízes da equação do 2º grau, encontrar o valor de um dos parâmetros.	
Função Afim	Determinação da lei da função, dados o valor de x, achar f(x) e dado f(x), achar o valor de x.	
Função Quadrática	Achar o valor máximo de uma função quadrática.	
Estatística	Determinar os valores de média, moda e mediana.	
Inequação do 2º grau	Determinar o conjunto verdade de um sistema de inequações do 2º grau.	
Área de figuras planas	Cálculo de área de retângulo e círculo e resolução de problema.	
Área de figuras planas	Cálculo de área de retângulo e triângulo e resolução de problema.	
Área de figuras planas	Problema envolvendo área de retângulos.	
Geometria (polígonos e circunferência)	Saber identificar polígonos, apótema, diâmetro, diagonal.	
Geometria (circunferência)	Calcular área de círculo de acordo com o seu raio e resolver um problema.	
Geometria (quadrilátero)	Resolver um problema de matemática, envolvendo área e perímetro de um quadrilátero.	

Juiz de Fora – MG, 12 de novembro de 2018


 MARCELO DAMASCENO MARANGON – Cap
 Profº Mat 2 (9º ano EF)


 ADRIANO BANDEIRA RIBEIRO – 1º Sgt
 Profº Mat 1 (9º ano EF)