

CONTRATO DIDÁTICO – MIDDLE E HIGH SCHOOLS	Year: __9__	DATA
Disciplina: Matemática	_1_º trimestre	_30_/_Jan_/_2024
Professor/a: Jacqueline Marçola		

OBJETIVOS DA DISCIPLINA NO TRIMESTRE

(EF09MA02) Reconhecer um número irracional como um número real cuja representação decimal é infinita e não periódica, e estimar a localização de alguns deles na reta numérica.

(EF09MA09) Compreender os processos de fatoração de expressões algébricas, com base em suas relações com os produtos notáveis, para resolver e elaborar problemas que possam ser representados por equações polinomiais do 2º grau.

(EF09MA06) Compreender as funções como relações de dependência unívoca entre duas variáveis e suas representações numérica, algébrica e gráfica e utilizar esse conceito para analisar situações que envolvam relações funcionais entre duas variáveis.

(EF09MA08) Resolver e elaborar problemas que envolvam relações de proporcionalidade direta e inversa entre duas ou mais grandezas, inclusive escalas, divisão em partes proporcionais e taxa de variação, em contextos socioculturais, ambientais e de outras áreas.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICO DO TRIMESTRE

- Conjuntos numéricos
- Produtos notáveis e fatoração
- Equações do 2º grau
- Resoluções de equações incompletas e completas
- Resolução de um sistema de equações do 2º grau
- Noção de função

ASSESSMENT

AV 1

Avaliação Dissertativa de 0 a 10,0

AV 2

Atividades Diversificadas
Participação
Tarefas de casa
Exercícios avaliativos
periódicos
Trabalhos

de 0 a 5,0

e

T G - 0 A 5,0