



PLANNER dos **Mestres** **VIP**



MESTRES
DA MATEMÁTICA

Olá, tudo bem?

É com muito prazer que apresentamos para você o **planner de matemática dos Mestres!** Acreditamos que esse material é fundamental para uma preparação consistente, com foco no cumprimento de metas e organização da rotina de estudos. Trata-se de uma **FERRAMENTA PODEROSA** a quem estiver disposto a adotar a nossa metodologia de ensino, que requer um planejamento muito eficiente do tempo.

Esse planner faz parte do nosso portfolio de materiais de apoio, que foi sendo estruturado ao longo dos anos. Ao fundarmos os Mestres da Matemática, definimos um **OBJETIVO CLARO**: Ensinar matemática com qualidade, preparando o aluno para os diversos vestibulares com consistência, sempre **valorizando** e **respeitando** o aluno na sua individualidade! Somos um curso de **conteúdo**, que procura associar um ensino de extrema qualidade às modernas técnicas de otimização do tempo de resolução de provas.

É nesse sentido que criamos esse material, pois acreditamos que a organização, o trabalho sistemático e metódico, aliados à definição clara de metas já atingidas e ainda por atingir, **auxiliam o aluno** nessa caminhada tão desafiadora, dando ao aluno um senso de direção. Várias teorias relacionadas à aprendizagem comprovam a importância de se tomar notas, registrar e sistematizar os procedimentos, principalmente em uma disciplina com as características da matemática.

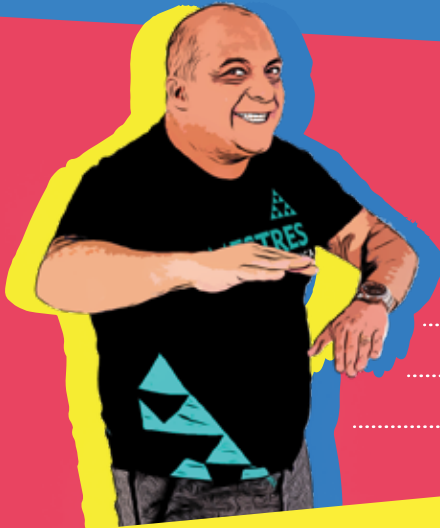
Portanto, desejamos que você utilize esse planner como **guia da sua caminhada!** Disciplina e perseverança são fundamentais para o sucesso, não apenas nos vestibulares, mas na vida.

Bons estudos!!

Um grande abraço dos Mestres da Matemática

SÉRGIO

Conjuntos Numéricos
Equações e Problemas
Função Modular.....
Análise Combinatória
Probabilidade



RENATO

..... Matemática Comercial
..... Estatísticas e Médias
..... Exponencial
..... Logaritmo
..... Trigonometria

LUIZ PAULO

Teoria dos Conjuntos
Função
Função Afim
Função Quadrática
Inequações
Geometria Analítica
Geometria Analítica na Circunferência
Progressão Aritmética
Progressão Geométrica



MARCELO

..... Geometria Plana
..... Geometria Espacial
..... Projeções
..... Matriz
..... Determinante

Conjuntos Numéricos

CONTEÚDO	A	E.A	E.V	S.E	R
Números Naturais (MDC/MMC)					
Números racionais					
Números irracionais					
Números reais					

Matemática Comercial

CONTEÚDO	A	E.A	E.V	S.E	R
Unidades de Medidas					
Razão e proporção					
Grandezas Diretamente/Inversamente proporcionais					
Regra de três simples/composta					
Porcentagem					
Juros simples/Juros compostos					

Conjuntos

CONTEÚDO	A	E.A	E.V	S.E	R
Representação					
Relações de pertinência/inclusão					
Subconjuntos					
Operações					
Problemas de conjuntos					

- A** - Assistir a Aula
- E.A** - Exercícios de Aprendizagem
- E.V** - Exercícios de Vestibulares
- S.E** - Seção ENEM
- R** - Revisão

Função

CONTEÚDO	A	E.A	E.V	S.E	R
Notação					
Domínio/Imagem					
Gráficos					
Função composta					
Função inversa					
Função afim					
Função quadrática					
Equações e Problemas					
Inequações					
Função Modular					

Função Exponencial/Logarítmica

CONTEÚDO	A	E.A	E.V	S.E	R
Propriedade das potências					
Equação exponencial					
Gráficos					
Inequações exponenciais					
Logaritmo/definições					
Propriedades dos logaritmos					
Funções logarítmicas					
Gráficos					
Inequações logarítmicas					






- A** - Assistir a Aula
- E.A** - Exercícios de Aprendizagem
- E.V** - Exercícios de Vestibulares
- S.E** - Seção ENEM
- R** - Revisão

Geometria Plana

CONTEÚDO	A	E.A	E.V	S.E	R
Ângulos					
Triângulos					
Quadriláteros					
Polígonos					
Circunferência/Círculo					
Teorema de Thales					
Semelhança de triângulos					
Relações métricas no triângulo retângulo					
Razões trigonométricas no triângulo retângulo					
Lei dos senos/Lei dos cossenos					
Áreas de figuras planas					

Geometria Espacial

CONTEÚDO	A	E.A	E.V	S.E	R
Prisma					
Paralelepípedo/Cubo					
Pirâmide					
Cilindro					
Cone					
Esfera					
Projeções					

-  **A** - Assistir a Aula
-  **E.A** - Exercícios de Aprendizagem
-  **E.V** - Exercícios de Vestibulares
-  **S.E** - Seção ENEM
-  **R** - Revisão

Geometria Analítica

CONTEÚDO
Coordenadas de um ponto
Distância entre dois pontos
Ponto médio de um segmento
Baricentro de um triângulo
Estudo analítico da reta
Estudo analítico da circunferência

A	E.A	E.V	S.E	R

Progressão Aritmética






CONTEÚDO
Fórmula do termo geral
Propriedades
Soma dos n primeiros termos

A	E.A	E.V	S.E	R

Progressão Geométrica

CONTEÚDO
Fórmula do termo geral
Propriedades
Soma dos n primeiros termos
Soma dos infinitos termos

A	E.A	E.V	S.E	R

-  **A** - Assistir a Aula
-  **E.A** - Exercícios de Aprendizagem
-  **E.V** - Exercícios de Vestibulares
-  **S.E** - Seção ENEM
-  **R** - Revisão

Estatística

CONTEÚDO
Frequência absoluta/relativa
Gráfico (Setores e histograma)
Medidas de centralidade (Média, mediana e moda)
Medidas de dispersão (Variância e desvio padrão)

A	E.A	E.V	S.E	R

Análise Combinatória/Probabilidade






CONTEÚDO
Princípio Fundamental da contagem (PFC)
Arranjo
Permutação
Combinação
Probabilidades

A	E.A	E.V	S.E	R

Matriz/Determinante






CONTEÚDO
Definição
Elemento Genérico
Operações
Matriz Inversa
Determinante

A	E.A	E.V	S.E	R

-  **A** - Assistir a Aula
-  **E.A** - Exercícios de Aprendizagem
-  **E.V** - Exercícios de Vestibulares
-  **S.E** - Seção ENEM
-  **R** - Revisão

Trigonometria

CONTEÚDO	A	E.A	E.V	S.E	R
Arcos e ciclo trigonométrico					
Função seno e cosseno					
Função tangente, secante e cossecante					
Soma e subtração de arcos					
Arco duplo					
Equações trigonométricas					

-  **A** - Assistir a Aula
-  **E.A** - Exercícios de Aprendizagem
-  **E.V** - Exercícios de Vestibulares
-  **S.E** - Seção ENEM
-  **R** - Revisão

SIMULADOS 2022

SIMULADOS	DATA	QUANTIDADE DE QUESTÕES
1º SIMULADO	3 de Abril	20
2º SIMULADO	1 de Maio	20
3º SIMULADO	5 de Junho	20
4º SIMULADO	3 de Julho	45
5º SIMULADO	24 de Julho	45 com TRI
6º SIMULADO	28 de Agosto	20
7º SIMULADO	25 de Setembro	20
8º SIMULADO	16 de Outubro	20
9º SIMULADO	30 de Outubro	45 com TRI
10º SIMULADO	14 de Novembro	45

FERIADOS

28/02 - Carnaval

15/07 à 31/07 - Recesso

01/08 - Retorno

PLANTÕES

TERÇA

19h às 21h

Profª HILDE

SEXTA

17h às 19h

Profª THAÍS



MESTRES

DA MATEMÁTICA



(31) 9 98468-7650



@mestres**da**matematica

[www.mestres**da**matematica.com.br](http://www.mestresdamatematica.com.br)