



CRONOGRAMA

ABRIL

Matemática

Olá, estudante! Este é nosso cronograma sugerido em relação à disciplina de Matemática para o mês de abril. Os conteúdos aqui sugeridos são apenas uma parte do total de assuntos da disciplina.



Cronograma de abril de Matemática

Assuntos abordados neste mês:

Frente 1 - Matemática Básica	Frente 2 - Conjuntos e Funções	Frente 3 - Geometria Plana	Frente 4 - Noções Básicas de Estatística
Divisão de Números Naturais	Conjuntos Numéricos	Conceitos Básicos	Conceitos Básicos
Expressões Algébricas	Conjuntos e Operações entre Conjuntos	Geometria de Posição	Medidas de Dispersão
Multiplicação e Produtos Notáveis	Par Ordenado, Plano Cartesiano e Produto Cartesiano	Retas Ortogonais vs. Retas Perpendiculares	
Regra de Sinais	Introdução às Funções	Lugar Geométrico	
Potenciação	Domínio, Contradomínio e Imagem	Razão de Secção	
Expoente não Inteiro	Domínio das Funções Reais	Ângulos	

Radiciação	Representação Gráfica	Relações entre Ângulos	
Relação entre Raiz Quadrada e Potenciação	Representação Gráfica do Domínio e da Imagem	Alternos Internos e Externos	
Generalização de Raiz n-ésima e Potenciação		Classificação de Triângulos	
Potenciação e Distributividade		Altura de um Triângulo	
Números Primos		Pontos Notáveis (Incentro, Baricentro e Circuncentro)	
Critérios de Divisibilidade		Classificação e Elementos Básicos dos Quadriláteros	

Frente 1 – Matemática Básica:

- Divisão de Números Naturais
- Expressões Algébricas
- Multiplicação
- Regra de Sinais
- Potenciação
- Expoente não Inteiro
- Radiciação
- Relação entre Raiz Quadrada e Potenciação
- Generalização de Raiz n-ésima e Potenciação
- Potenciação e Distributividade
- Números Primos
- Critérios de Divisibilidade

	<u>Divisão de Números Naturais</u> Créditos: Prof. Jessé Duarte
	<u>Expressões Algébricas</u> Créditos: Professora Angela Matemática
	<u>Multiplicação</u> Créditos: Programa de Iniciação Científica da OBMEP
	<u>Produtos Notáveis (Playlist)</u> Créditos: Matemática com AMORim
	<u>Regra de Sinais</u> Créditos: Universo Narrado
	<u>Potenciação</u> Créditos: Prof. Gabriel Gonzalez - Matemática Básica
	<u>Expoente não Inteiro</u> Créditos: Prof. Gabriel Gonzalez - Matemática Básica
	<u>Radiciação</u> Créditos: Prof. Gabriel Gonzalez - Matemática Básica
	<u>Relação entre Raiz Quadrada e Potenciação</u> Créditos: Prof. Gabriel Gonzalez - Matemática Básica
	<u>Generalização de Raiz n-ésima e Potenciação</u> Créditos: Prof. Gabriel Gonzalez - Matemática Básica
	<u>Potenciação e Distributividade</u> Créditos: Prof. Gabriel Gonzalez - Matemática Básica
	<u>Números Primos</u> Créditos: Prof. Gabriel Gonzalez - Matemática Básica



[Critérios de Divisibilidade](#)

Créditos: Dicasdemat Sandro Curió

Frente 2 - Conjuntos e Funções:

- Conjuntos Numéricos
- Conjuntos e Operações entre Conjuntos
- Par Ordenado, Plano Cartesiano e Produto Cartesiano
- Introdução às Funções
- Domínio, Contradomínio e Imagem
- Domínio das Funções Reais
- Representação Gráfica
- Representação Gráfica do Domínio e da Imagem



[Conjuntos Numéricos](#)

Créditos: Professora Angela Matemática



[Conjuntos e Operações entre Conjuntos](#)

Créditos: Prof. MURAKAMI - MATEMÁTICA RAPIDOLA



[Par Ordenado, Plano Cartesiano e Produto Cartesiano](#)

Créditos: Matemática Rio com Prof. Rafael Procopio



[Introdução às Funções](#)

Créditos: Professor Ferretto | ENEM e Vestibulares



[Domínio, Contradomínio e Imagem](#)

Créditos: Professor Ferretto | ENEM e Vestibulares



[Domínio das Funções Reais](#)

Créditos: Professor Ferretto | ENEM e Vestibulares



[Representação Gráfica](#)

Créditos: Professor Ferretto | ENEM e Vestibulares



[Representação Gráfica do Domínio e da Imagem](#)

Créditos: Professor Ferretto | ENEM e Vestibulares

Frente 3 - Geometria Plana:

- Conceitos Básicos
- Geometria de Posição
- Retas Ortogonais vs. Retas Perpendiculares
- Lugar Geométrico
- Razão de Secção
- Ângulos
- Relações entre Ângulos
- Alternos Internos e Externos
- Classificação de Triângulos
- Altura de um Triângulo
- Pontos Notáveis (Incentro, Baricentro e Circuncentro)
- Classificação e Elementos Básicos dos Quadriláteros

	<u>Conceitos Básicos</u> Créditos: Descomplica
	<u>Geometria de Posição</u> Créditos: Somatize - Profª Edna - Matemática
	<u>Retas Ortogonais vs. Retas Perpendiculares</u> Créditos: O Estudante
	<u>Lugar Geométrico</u> Créditos: Lúcio Poconé
	<u>Razão de Secção</u> Créditos: Virando Olímpico
	<u>Ângulos</u> Créditos: Gis com Giz Matemática
	<u>Relações entre Ângulos</u> Créditos: Matflix Matemática

	<u>Alternos Internos e Externos</u> Créditos: Mat Fácil
	<u>Classificação de Triângulos</u> Créditos: Matemática no Papel
	<u>Altura de um Triângulo</u> Créditos: Prof Laís - Matemática
	<u>Pontos Notáveis (Incentro, Baricentro e Circuncentro)</u> Créditos: Professora Elvira Mathema
	<u>Classificação e Elementos Básicos dos Quadriláteros</u> Créditos: Brasil Escola Oficial

Frente 4 - Noções Básicas de Estatística:

- Conceitos Básicos
- Medidas de Dispersão

	<u>Conceitos Básicos</u> Créditos: Responde Aí
	<u>Medidas de Dispersão</u> Créditos: Matemática em Exercícios