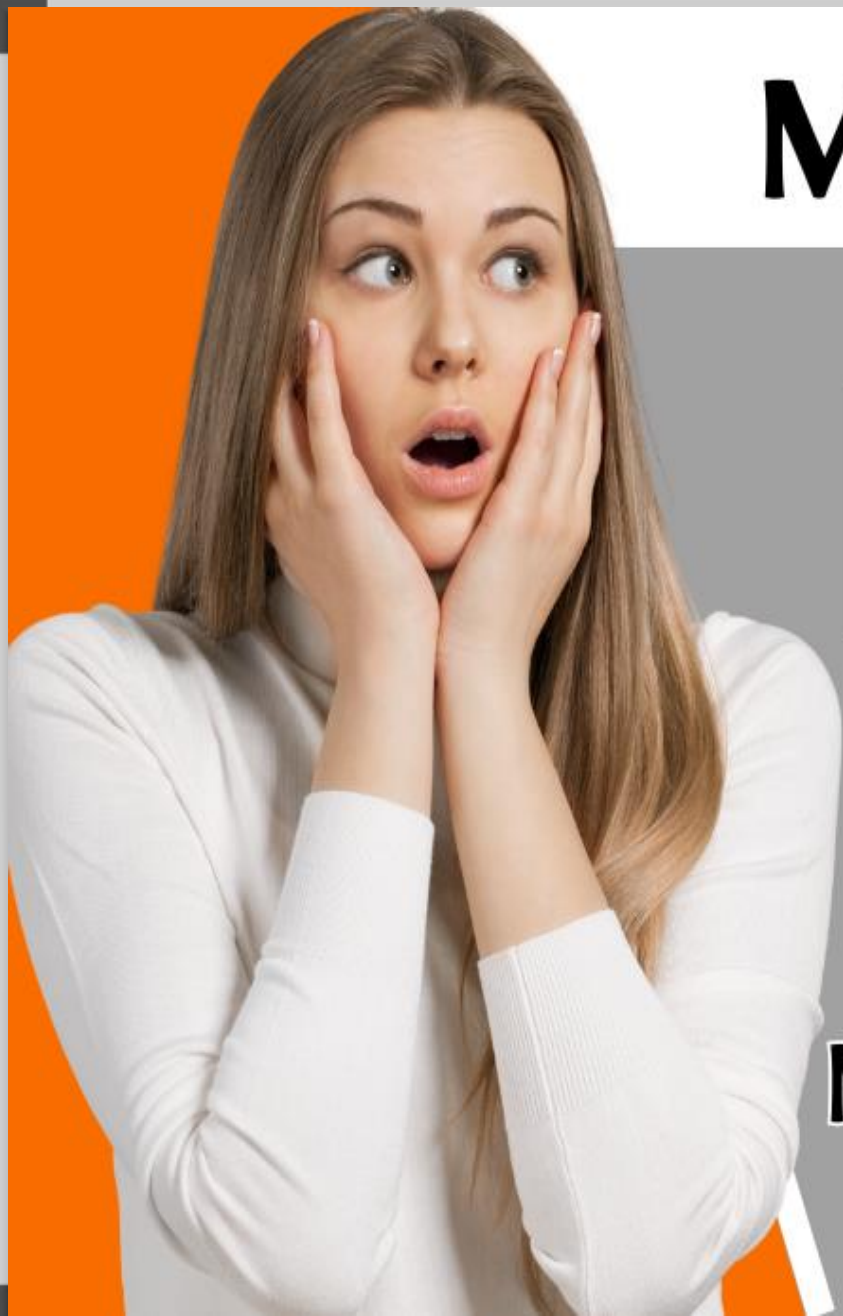


MATEMÁTICA BÁSICA

**É AQUI QUE TODO
MUNDO ERRA!**

Mas, você não é todo mundo!



QUEM É O SEU MENTOR



Professor Everson

O maior especialista em Matemática para Concursos Públicos, com experiência comprovada e resultados transformadores.

Com **mais de 30 anos** dedicados ao ensino de Matemática para Concursos de Alta Performance, o Professor Everson é a referência que **transforma desafios em conquistas**.

Criador do exclusivo **Método FAST**, ele desenvolveu uma abordagem inovadora que **alia inteligência e rapidez** para garantir aprovações nos concursos públicos mais disputados do país.

Sua experiência, somada a milhares de alunos aprovados e nomeados, faz dele o mentor ideal para quem busca estabilidade e sucesso na carreira pública.

Com o Professor Everson, a matemática deixará de ser um obstáculo e se tornará o seu passaporte para a sua Aprovação no próximo Concurso Público.



LISTA DE ESPERA

**Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

**ESTUDAR É DIFÍCIL.
PASSAR NO CONCURSO É DIFÍCIL.
MATEMÁTICA É DIFÍCIL.
MAS NADA É MAIS DIFÍCIL DO QUE
FICAR PRESO A UMA REALIDADE QUE
NÃO TE FAZ FELIZ.**





LISTA DE ESPERA



**Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

RAZÕES E PROPORÇÕES





Quantas questões desse assunto você já resolveu?
(poucas, dezenas, centenas,...)



Quantas questões desse assunto você já resolveu?

Quantas dessas questões você realmente entendeu?

Método FAST

Aprenda com Inteligência e Rapidez

LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

Fundamental

(A leitura do texto)

Os números

Conjuntos Numéricos

As operações

Alfabetização
Matemática

Analisar

(Geradores de Problemas)

MMC e MDC

Razões e Proporções

Porcentagem

Sistema de unidades

Sistematizar

(Técnicas Exclusivas)

3 por 3

Dinheiro na conta

X por Y

Jogando Dados

Treinar

(Praticando)

A PROVA

Simulados

Questões da banca

Questões diversas

Método FAST

Aprenda com Inteligência e Rapidez

LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

Fundamental

(A leitura do texto)

Os números

Conjuntos Numéricos

As operações

Alfabetização
Matemática

Analisar

(Geradores de Problemas)

MMC e MDC

Razões e Proporções

Porcentagem

Sistema de unidades

Sistematizar

(Técnicas Exclusivas)

3 por 3

Dinheiro na conta

X por Y

Jogando Dados

Treinar

(Praticando)

A PROVA

Simulados

Questões da banca

Questões diversas

ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA

RAZÃO: vem do latim ratio e significa “divisão”.

Relação
Proporção



FUNDAMENTAR

RAZÃO: vem do latim ratio e significa “divisão”.

Definição:

Dados dois números **a** e **b**, com **b** $\neq$ 0, a razão entre **a** e **b** representa-se por:

$\frac{a}{b}$ ou **a : b** e lê-se razão de a para b.



Exemplos:

A razão entre o número de meninos e o número de meninas em uma sala de aula:

Se há 15 meninos e 20 meninas.

$$\begin{array}{l} \text{Meninos} \\ \text{Meninas} \end{array} \quad \frac{15}{20} \div 5 = \frac{3}{4}$$



Exemplos:

A razão entre o número de meninos e o número de meninas em uma sala de aula:

Se há 15 meninos e 20 meninas.

A razão entre meninos e meninas é de 15 para 20, que pode ser simplificada para 3 para 4

(ou $3/4$). Isso significa que para cada 3 meninos, há 4 meninas.



ESCALAS

A escala é uma razão entre uma representação e o real.

Mapa
Maquete
Brinquedo

Mesma
Unidade



ESCALAS

A **escala** é uma razão entre uma **representação** e o **real**.

Por exemplo:

Uma escala de 1:100.000

Significa que 1 unidade de medida no mapa representa 100.000 unidades da mesma medida na realidade.

$$\frac{1 \text{ Cm}}{100.000 \text{ Cm}}$$

1000 m
1 km



FUNDAMENTAR

PROPORÇÃO

É uma igualdade entre duas razões.

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

lê-se "a está para b assim como c está para d"

$$\frac{15}{20} = \frac{3}{4}$$



Método FAST

Aprenda com Inteligência e Rapidez

LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

Fundamental

(A leitura do texto)

Os números

Conjuntos Numéricos

As operações

Alfabetização
Matemática

Analisar

(Geradores de Problemas)

MMC e MDC

Razões e Proporções

Porcentagem

Sistema de unidades

Sistematizar

(Técnicas Exclusivas)

3 por 3

Dinheiro na conta

X por Y

Jogando Dados

Treinar

(Praticando)

A PROVA

Simulados

Questões da banca

Questões diversas

ANALISAR

TIPOS DE PROBLEMAS



ANALISAR

TIPOS DE PROBLEMAS

Regra de três

Números Proporcionais
(Divisão Proporcional)



ANALISAR

TIPOS DE PROBLEMAS

Texto
Conhecido Diário



Regra de três



Direta

} Pessoas - Arroz

Números Proporcionais
(Divisão Proporcional)

inversa

} Velocidade - Tempo de Viagem

80 km/h — 2h

40 km/h — 4h

Método FAST

Aprenda com Inteligência e Rapidez

LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

Fundamental

(A leitura do texto)

Os números

Conjuntos Numéricos

As operações

Alfabetização
Matemática

Analisar

(Geradores de Problemas)

MMC e MDC

Razões e Proporções

Porcentagem

Sistema de unidades

Sistematizar

(Técnicas Exclusivas)

3 por 3

Dinheiro na conta

X por Y

Jogando Dados

Treinar

(Praticando)

A PROVA

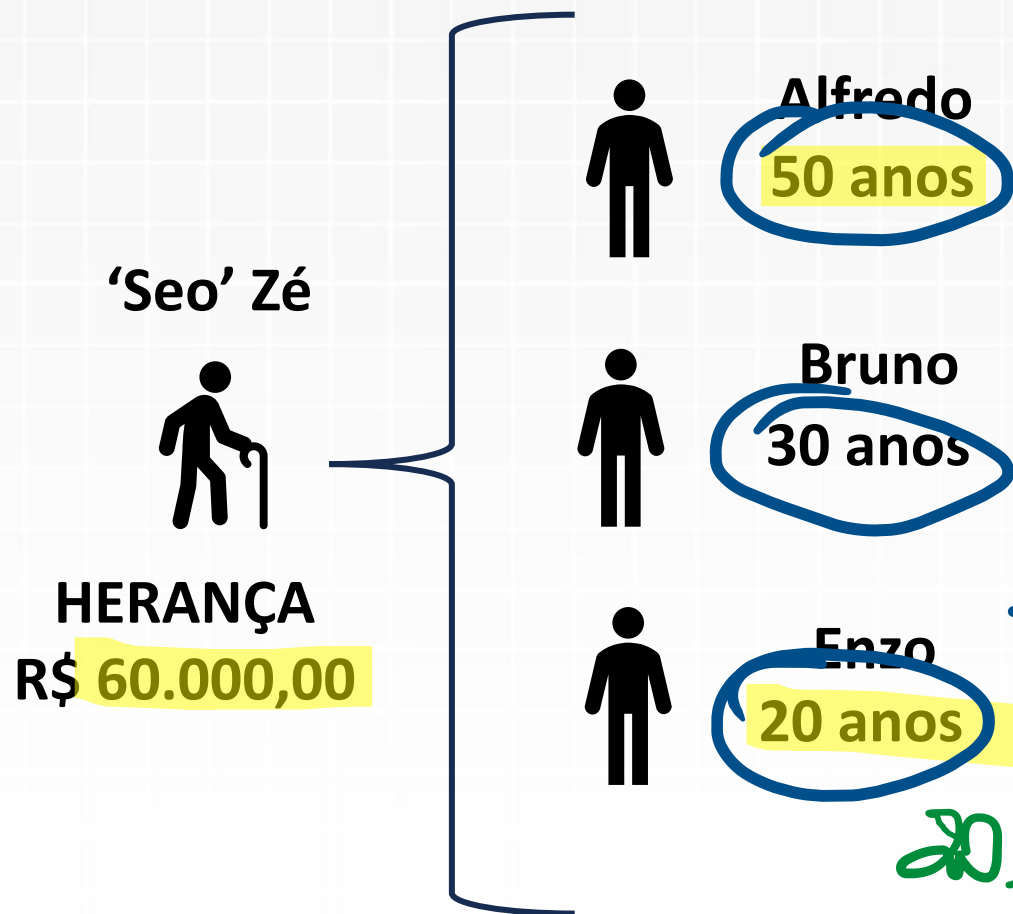
Simulados

Questões da banca

Questões diversas

SISTEMATIZAR

Técnica da “Utopia da Herança”



$$50 \times 600 = 30000$$

UTOPIA:

Dividir a herança
proporcionalmente as idades

$$30 \times 600 = 18000$$

+

$$20 \times 600 = 12000$$

Dividida e função
das idades
(20 anos)



SISTEMATIZAR

Técnica da “Utopia da Herança”

1º Calcule o total das proporções.

“Quantos anos de vida estão dividindo a herança”

100 anos



SISTEMATIZAR

Técnica da “Utopia da Herança”

1º Calcule o total das proporções.

“Quantos anos de vida estão dividindo a herança”?

100 anos

2º Descubra o valor unitário.

“Quanto cada ano de vida vai ganhar” 😊

$$\frac{60000}{100} = 600/\text{ano}$$



SISTEMATIZAR

Técnica da “Utopia da Herança”

1º Calcule o total das proporções.

“Quantos anos de vida estão dividindo a herança”?

2º Descubra o valor unitário.

“Quanto cada anos de vida vai ganhar” 😊

3º Agora calcule o valor para cada número

“Quantos anos cada um tem e quanto vai levar \$\$”



SUPERAR

Técnica da “Utopia da Herança”

1º Calcule o total das proporções.

“Quantos anos de vida estão dividindo a herança”?

2º Descubra o valor unitário.

“Quanto cada anos de vida vai ganhar” 😊

3º Agora calcule p valor para cada número

“Quantos anos cada um tem e quanto vai levar \$\$”

DICA FAST

A soma de cada um = valor foi dividido



Método FAST

Aprenda com Inteligência e Rapidez

LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

Fundamental

(A leitura do texto)

Os números

Conjuntos Numéricos

As operações

Alfabetização
Matemática

Analisar

(Geradores de Problemas)

MMC e MDC

Razões e Proporções

Porcentagem

Sistema de unidades

Sistematizar

(Técnicas Exclusivas)

3 por 3

Dinheiro na conta

X por Y

Jogando Dados

Treinar

(Praticando)

A PROVA

Simulados

Questões da banca

Questões diversas

(VUNESP - Prefeitura de Jundiaí - SP - Agente Comunitário de Saúde)

Em um hospital, há 3 médicos para cada 8 enfermeiros. Se o total de profissionais, a saber, médicos e enfermeiros, atuantes nesse hospital é igual a 44, então o número de enfermeiros desse hospital supera o número de médicos em

- a) 25.
- ~~b) 20.~~
- c) 18.
- d) 15.
- e) 10.

$$\frac{M}{E} = \frac{3}{8}$$

$$M + E = 44$$

$$E - M = ?$$

$$32 - 12 = 20$$

$$\text{Médicos} + \text{Enf} = 44$$



$$\begin{cases} \frac{M}{E} = \frac{3}{8} \\ M + E = 44 \Rightarrow \\ \downarrow \\ M = 44 - E \\ \frac{(44 - E)}{E} = \frac{3}{8} \end{cases}$$

①

Substituição

$$8(44 - E) = 3E$$

$$352 - 8E = 3E$$

$$352 = 3E + 8E = 11E$$

$$\frac{352}{11} = E$$

$$E = 32$$

$$M = 12$$



$$\begin{cases} \frac{M}{E} = \frac{3}{8} \\ M + E = 44 \end{cases}$$

Utopia da Iteração

②

$$3 + 8 = 11$$

$$\frac{44}{11} = 4$$

$$\begin{cases} E \rightsquigarrow 8 \cdot 4 = 32 \\ M \rightsquigarrow 3 \cdot 4 = 12 \end{cases}$$





Mentoria MATEMÁTICA ACELERADA

Aulas ao vivo comigo.

- conteúdo completo de matemática, raciocínio lógico e financeira.

Auxílio Individualizado para criação do Quadro Geral de Horários

- desenvolvimento nas habilidades de estudo eficazes;
- aumento na confiança e autonomia em matemática

Suporte Individualizado

- meu número pessoal de WhatsApp ficará disponível para tirar dúvidas;



LISTA DE ESPERA



**Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

Ontem



ALUNO MENTORIA MAURÍCIO - LE YT

Em evolução

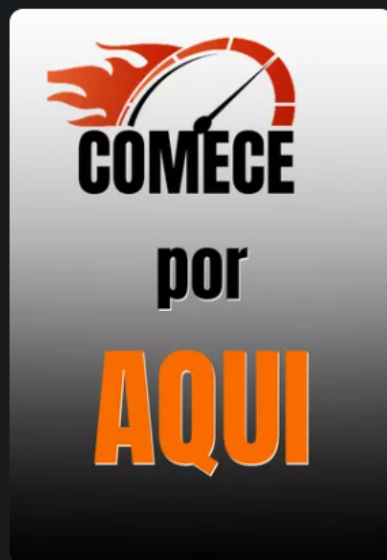
Muiiiito boa tarde a todas as águias 🦅🦅🦅 destemidas deste seletto grupo , venho hoje compartilhar com todos vcs o excelente resultado de minha esposa no concurso de Resende hoje ela simplesmente acertou 100% de matemática, saindo do último resultado onde acertou 2 para o de hoje 100%, a Deus toda honra e glória por tudo e por esse mestre nosso mentor Professor Everson e toda sua equipe, muito obrigado #gratidão

15:29



Trilhas

Mostrar todos (15) →



COMECE POR AQUI



TUTORIAL DO ESTUDANTE -
MENTALIDADE DE ÁGUIA



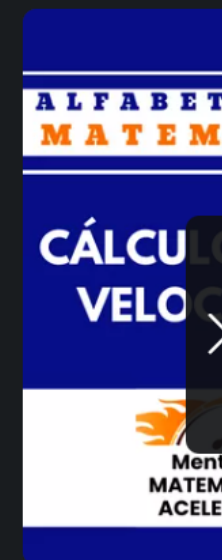
TUTORIAL DO ESTUDANTE -
O CAMINHO DA...



TUTORIAL DO ESTUDANTE -
CRONOGRAMA DE ESTUD...



ALFABETIZAÇÃO
MATEMÁTICA - AS...



ALFABETIZAÇÃO
MATEMÁTICA -

Todos os conteúdos

Buscar conteúdo



0%

PRATICANDO - CADERNOS
DE ESTUDOS



0%

[BÔNUS] PLAYLISTS
CRIADAS COM...



0%

INTRODUÇÃO A MENTORIA



5%

MÓDULO BASE -
GRAVAÇÕES



5%

[BÔNUS] TUTORIAL DO
ESTUDANTE - DA...