



CONCURSO DE LIMEIRA

PORCENTAGEM DO ZERO

0 que mais cai na AVANÇA-SP

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

L I V E

216

CONCURSO DE LIMEIRA • AVANÇA-SP

PORCENTAGEM DO ZERO

O assunto que mais cai na banca

Conceito + técnica "Cartas na Manga" + 4 questões reais

Método FAST • Matemática não é sorte

Prof. Everson

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

A MENTORIA

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, é a referência que **transforma desafios em conquistas**.

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

Milhares de alunos aprovados e nomeados fazem dele o mentor ideal para quem busca **estabilidade e sucesso na carreira pública**.

Com o Método FAST, a matemática vira seu passaporte pra aprovação.

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

MENTALIDADE DE ÁGUIA

Quem quer FAZ!
Quem não quer,
dá desculpas.



Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

PORCENTAGEM NÃO É SORTE

Fundamentar

(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



Keila ALUNO MENTORIA SRV VARGINHA Keila

Gostaria de compartilhar com vocês uma conquista muito especial: **pela segunda vez, consegui gabaritar as questões de matemática em uma prova.**

Alguns meses atrás, minha realidade era bem diferente — eu chegava a ser reprovada por conta da matemática ou até evitava fazer provas que tinham essa disciplina. No último concurso, consegui aplicar todos os ensinamentos da mentoria, e isso fez toda a diferença no meu desempenho, resultando em um excelente resultado.

Passo aqui também para dizer: é possível, sim, para quem não desiste. Persistam! 💪
Vale muito a pena!

20:28

O problema nunca foi você, foi o Método!

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

CONCEITO

O que é porcentagem, de verdade

↳ de alguma coisa

20% (do que?)

CONCEITO

O que é porcentagem, de verdade

Porcentagem é uma razão com denominador 100. Quando você lê "por cento", leia "a cada 100".

20% } 20 a cada 100
10 ————— 50

CONCEITO

O que é porcentagem, de verdade

Porcentagem é uma razão com denominador 100. Quando você lê "por cento", leia "a cada 100".

FORMA %

30%

CONCEITO

O que é porcentagem, de verdade

Porcentagem é uma razão com denominador 100. Quando você lê "por cento", leia "a cada 100".

FORMA %

30%

FRAÇÃO

30/100



CONCEITO

O que é porcentagem, de verdade

Porcentagem é uma razão com denominador 100. Quando você lê "por cento", leia "a cada 100".

FORMA %

30%

FRAÇÃO

30/100

DECIMAL

0,30

CONCEITO

O que é porcentagem, de verdade

Porcentagem é uma razão com denominador 100. Quando você lê "por cento", leia "a cada 100".

FORMA %

30%

FRAÇÃO

30/100

DECIMAL

0,30

São três jeitos de escrever a MESMA coisa. Trinta a cada cem.

TÉCNICA FAST

Cartas na Manga

Três cálculos que você faz de cabeça — e resolve quase tudo:

Velocidade

TÉCNICA FAST

Cartas na Manga

Três cálculos que você faz de cabeça — e resolve quase tudo:

50%

É A METADE

÷ 2 (1/2 do valor)

50% de 300 = 150

$$\begin{array}{rcl} \div 2 & 300 & - 100\% \\ & \times & - 50\% \end{array} \rightarrow \div 2$$

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

Cartas na Manga

Três cálculos que você faz de cabeça — e resolve quase tudo:

50%

É A METADE

÷ 2 (1/2 do valor)

50% de 300 = 150

10%

É UM DÉCIMO

÷ 10 (1/10 do valor)

10% de 300 = 30

$$\frac{300}{10} = 30,0$$

$$\frac{327}{10} = 32,7$$

TÉCNICA FAST

Cartas na Manga

$$1\% \quad \frac{327}{100} = 3,27$$

Três cálculos que você faz de cabeça — e resolve quase tudo:

50%

É A METADE

÷ 2 (1/2 do valor)

50% de 300 = 150

10%

É UM DÉCIMO

÷ 10 (1/10 do valor)

10% de 300 = 30

1%

É UM CENTÉSIMO

÷ 100 (1/100 do valor)

1% de 300 = 3

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

TÉCNICA FAST

Cartas na Manga

Três cálculos que você faz de cabeça — e resolve quase tudo:

50%

É A METADE

÷ 2 (1/2 do valor)

50% de 300 = 150

10%

É UM DÉCIMO

÷ 10 (1/10 do valor)

10% de 300 = 30

1%

É UM CENTÉSIMO

÷ 100 (1/100 do valor)

1% de 300 = 3

Junte as cartas: 5% = 10% ÷ 2 • 30% = 10% × 3 • 5,5% = 5% + 0,5%

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

TÉCNICA FAST

Cartas na Manga

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

TÉCNICA FAST

Cartas na Manga

Junte as cartas:

$$5\% = 10\% \div 2$$

$$\frac{50\%}{10}$$

$$300 - (10\%) \quad 30$$
$$5\% \quad 15$$

$$300 - (50\%) \quad 150$$
$$5\% \quad 15$$

TÉCNICA FAST

Cartas na Manga

Junte as cartas:

$$5\% = 10\% \div 2$$

$$30\% = 10\% \times 3$$

$$\begin{array}{cc} 300 & 10\% \quad 30 \\ \downarrow \times 3 & \downarrow \times 3 \\ 30\% & 90 \end{array}$$

Cartas na Manga

Junte as cartas:

$$5\% = 10\% \div 2$$

$$30\% = 10\% \times 3$$

$$5,5\% = 5\% + 0,5\%$$

390	10%	30
	5%	15
	0,5%	1,5
	5,5%	16,5



Mentoria MATEMÁTICA ACCELERADA

- 1. Metodologia Eficiente, Testada e Aprovada com os meus 35 anos de experiência;**
- 2. Plano Estratégico de Estudos Personalizado, com foco MÁXIMO no seu próximo Concurso Público;**
- 3. Meu número particular do WhatsApp para você tirar dúvidas e fazer AJUSTES de raciocínio.**

E tem mais:

- conteúdo completo de matemática, raciocínio lógico e financeira.
- resolução de questões de concursos recentes;
- agente de Inteligência Artificial EXCLUSIVO;
- e muito mais...

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI



Camila ALUNO MENTORIA JAN 26 LE IG BIO JAN 26

Pessoal, queria compartilhar com vocês sobre minha prova de ontem. Saiu o gabarito preliminar e acertei 31/40.

Mas a grande delícia desta prova foi ter **GABARITADO MATEMÁTICA** em apenas **UM MÊS DE MENTORIA** 🐦🐦🐦

Estou tão feliz que vocês não tem ideia 😊😊😊 Fiz 6/8 em Português, 7/7 em Matemática, 3/5 em Legislação Municipal e 15/20 em Específicas

Todo o meu reconhecimento ao @EVERSON, que me acolheu tanto desde o contato 1 no Instagram, me ensinando a usar a IA pra estudar e ao incentivo nas aulas de sábado. Matemática virou meu hobby. So não fiz os exercícios do desafio ainda pq tive picos de pressão alta até 1h antes de prova, de tanta ansiedade e sigio tendo. Não posso morrer antes da minha nomeação 🙏🙏🙏

15:35

O problema nunca foi você, foi o Método!

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

QUESTÃO 1 DE 4

Josiane ganhou um aumento de 5,5% sobre o salário bruto. Sabendo que seu salário bruto é de R\$ 6.550,00, qual foi o valor exato do aumento sobre esse salário?

A R\$ 360,00

B R\$ 360,25

C R\$ 360,50

D ~~R\$ 327,50~~

E ~~R\$ 393,00~~

QUESTÃO 1 DE 4

Josiane ganhou um aumento de 5,5% sobre o salário bruto. Sabendo que seu salário bruto é de R\$ 6.550,00, qual foi o valor exato do aumento sobre esse salário?

$$\frac{6550 \cdot 5,5}{100}$$

$$\begin{array}{r} 6550 \\ - 10\% \\ - 5\% \\ - 0,5\% \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \rightarrow \div 2 \\ 327,5 \rightarrow \div 10 \\ 32,75 \\ \hline 0,25 \end{array}$$

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

QUESTÃO 1 DE 4

Josiane ganhou um aumento de 5,5% sobre o salário bruto. Sabendo que seu salário bruto é de R\$ 6.550,00, qual foi o valor exato do aumento sobre esse salário?

A R\$ 360,00

B R\$ 360,25

C R\$ 360,50

D R\$ 327,50

E R\$ 393,00

GABARITO: B

Cartas na manga: 5% de 6.550 = 327,50 (é $10\% \div 2$). 0,5% = 32,75 (metade de 1%).

Soma: $327,50 + 32,75 = \text{R\$ } 360,25$.

QUESTÃO 2 DE 4

Em uma caixa há 30 bolinhas: 8 vermelhas, 12 azuis e 10 verdes. Retirando 50% das vermelhas, $\frac{1}{3}$ das azuis e 30% das verdes, quantas bolinhas restarão na caixa?

A 11

B 12

C 15

D 17

E 19

QUESTÃO 2 DE 4

Em uma caixa há 30 bolinhas: 8 vermelhas, 12 azuis e 10 verdes. Retirando 50% das vermelhas, $\frac{1}{3}$ das azuis e 30% das verdes, quantas bolinhas restarão na caixa?

30 bolinhas $\rightarrow$ Total

8 Verm	$\xrightarrow{-50\%}$	4 Verm
12 Azuis	$\xrightarrow{-\frac{1}{3}}$	8 Azuis
10 Verde	$\xrightarrow{-30\%}$	7 Verdes

$\frac{19}{30} \times 100 \approx 63\%$
19
30
resten

QUESTÃO 2 DE 4

Em uma caixa há 30 bolinhas: 8 vermelhas, 12 azuis e 10 verdes. Retirando 50% das vermelhas, $\frac{1}{3}$ das azuis e 30% das verdes, quantas bolinhas restarão na caixa?

A 11

B 12

C 15

D 17

E 19

GABARITO: E

Retira: 50% de 8 = 4; $\frac{1}{3}$ de 12 = 4; 30% de 10 = 3. Total retirado = 11. Restam: $30 - 11 = 19$.

QUESTÃO 2 DE 4

$$12 \cdot \frac{1}{3} = 4$$

$$0,57 \cdot 36$$

$$\rightarrow \begin{pmatrix} 10\% & 3,6 \\ 5\% & 1,8 \end{pmatrix}$$

$$\left(\% \Rightarrow \frac{\text{Parte}}{\text{Total}} \times 100 \right) = \frac{19}{30} \times 100 \approx 63,7\%$$

QUESTÃO 3 DE 4

Em um estacionamento há 400 veículos. A cada cinco veículos, um tem duas rodas. Nenhum pesa mais de 2 toneladas. Qual o peso total estimado da frota e a parcela de veículos de duas rodas?

- A Mínimo 900 ton, máximo 30%
- B Maior que 2 e menor que 400 ton, 40%
-  C Inferior a 800 ton, no máximo 20%
-  D Pelo menos 800 ton, no mínimo 20%
-  E Superior a 200 ton, no máximo 40%

$$\begin{array}{r} 400 \times 2t \\ \hline 800t \end{array}$$

QUESTÃO 3 DE 4

Em um estacionamento há 400 veículos. A cada cinco veículos, um tem duas rodas. Nenhum pesa mais de 2 toneladas. Qual o peso total estimado da frota e a parcela de veículos de duas rodas?

Total $\Rightarrow$ 400

5 veículos $\rightarrow$ 1 2 rodas
4 4 rodas

Motos $\frac{1}{5}$

$$\frac{1}{5} \times 100 = 20\%$$

Máximo 2t
Total = 400×2
 $= 800t$
Inferior

QUESTÃO 3 DE 4

Em um estacionamento há 400 veículos. A cada cinco veículos, um tem duas rodas. Nenhum pesa mais de 2 toneladas. Qual o peso total estimado da frota e a parcela de veículos de duas rodas?

- A Mínimo 900 ton, máximo 30%
- B Maior que 2 e menor que 400 ton, 40%
-  C Inferior a 800 ton, no máximo 20%
- D Pelo menos 800 ton, no mínimo 20%
- E Superior a 200 ton, no máximo 40%

GABARITO: C

Peso: $400 \times 2 \text{ ton} = 800$ no máximo $\rightarrow$ inferior a 800 ton. Duas rodas: $400 \div 5 = 80$ veículos $= 80/400 = 20\%$.

QUESTÃO 4 DE 4

Os ingressos custavam em média US\$ 49,80 em 2026 e US\$ 37,95 em 2022. Qual foi a porcentagem aproximada de aumento no valor do ingresso nesse período?

A 29,00%

B 29,10%

C 30,22%

D 31,22%

E 32,22%

QUESTÃO 4 DE 4

Os ingressos custavam em média US\$ 49,80 em 2026 e US\$ 37,95 em 2022. Qual foi a porcentagem aproximada de aumento no valor do ingresso nesse período?

2022 $\rightarrow$ 37,95 $\rightarrow$ 100%

2026 $\rightarrow$ 49,80 $\rightarrow$ 100%

{ Diferença (4) é
0 aumento

$$\frac{49,80}{37,95} \times 100 =$$

QUESTÃO 4 DE 4

Os ingressos custavam em média US\$ 49,80 em 2026 e US\$ 37,95 em 2022. Qual foi a porcentagem aproximada de aumento no valor do ingresso nesse período?

$$2022 \rightarrow 37,95 \quad \left| \quad 49,80 - 37,95 = 11,85 (\uparrow)$$

$$2026 \rightarrow 49,80 \quad \left| \quad \begin{array}{r} 11,85 \\ \hline 37,95 \end{array} \cdot 100$$

Diferença
0 aumento

$$\begin{array}{r} 37,95 \\ 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 37,95 - 100\% \\ 11,85 - x \\ x = \end{array} \right.$$

QUESTÃO 4 DE 4

Os ingressos custavam em média US\$ 49,80 em 2026 e US\$ 37,95 em 2022. Qual foi a porcentagem aproximada de aumento no valor do ingresso nesse período?

A 29,00%

B 29,10%

C 30,22%

 D 31,22%

E 32,22%

GABARITO: D

Aumento = valor novo – antigo = $49,80 - 37,95 = 11,85$.
Variação = $11,85 \div 37,95 \approx 0,3122 = 31,22\%$.

VAMOS AO PLACAR

QUANTAS VOCÊ ACERTOU DE 4?

4 de 4

Pronto pra nomeação!

2 a 3

Muito perto — falta ajuste fino

0 a 1

O problema nunca foi você, foi o método

MÉTODO FAST NA PRÁTICA

Mentoria Matemática Acelerada

1

Metodologia eficiente testada com 35 anos de experiência

2

Plano estratégico de estudos personalizado

3

Número particular do WhatsApp do professor para dúvidas

4

Conteúdo completo de matemática, raciocínio lógico e financeira

5

Resolução de questões recentes de concurso

6

Agente de IA exclusivo para praticar sozinho

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI



MAURÍCIO ALUNO MENTORIA

visto por último hoje às 18:30

Boa noite professor Everson, mais notícias boas, a Cláudia acabou de fazer uma prova para o Samu regional aqui e adivinha!!!! De 3 questões de Matemática, acertou 2 , muito feliz por mais esse resultado dela

20:33

E eu aqui no trabalho passei em um processo para um possível promoção e tbm só errei uma questão, evolução constante, louvo a Deus por ter proporcionado conhecer vcs , rogo a Deus sempre por vcs , um forte abraço

20:34

Maaaaurício!!! 🤯🔥🔥🔥

Que notícia absurda de boa!!!

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI



MAURÍCIO ALUNO MENTORIA

visto por último hoje às 18:30

Boa noite professor Everson, mais notícias boas, a Cláudia acabou de fazer uma prova para o Samu regional aqui e adivinha!!!! De 3 questões de Matemática, acertou 2 , muito feliz por mais esse resultado dela

20:33

E eu aqui no trabalho passei em um processo para um possível promoção e tbm só errei uma questão, evolução constante, louvo a Deus por ter proporcionado conhecer vcs , rogo a Deus sempre por vcs , um forte abraço

20:34

Maaaaurício!!! 🤔🔥🔥🔥

Que notícia absurda de boa!!!

AS INSCRIÇÕES PARA LISTA DE ESPEPERA ESTÃO

ABERTAS

Toque no PRIMEIRO LINK da descrição.

=> NÃO é Matrícula!

Venha para
Mentoria
TOQUE AQUI

MÉTODO.

NOMEAÇÃO É CONSEQUÊNCIA.

01 Inscreva-se no canal

02 Receba os PDFs de todas as Lives

03 Venha pra Lista de Espera da Mentoria Matemática Acelerada