



FUNDAÇÃO

vunesp 

CONCURSO

**GUARDA CIVIL
METROPOLITANA
(GCM-SP)**

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

MENTALIDADE DE ÁGUIA

**Quem decide voar, não pode mais
aceitar viver rastejando
entre desculpas.**



ATENÇÃO!!!



DURANTE ESSA AULA VOU TE ENTREGAR UM **PLANO ESTRATÉGICO** DE ESTUDOS.

FIQUE ATÉ O FINAL!

(VUNESP - Câmara de Mogi das Cruzes - SP - Analista de Recursos Humanos)

Em uma fábrica, o número de funcionárias mulheres é 60% menor do que o número de funcionários homens. Tentando deixar essa relação mais equilibrada, a administração da fábrica demitiu 20% dos funcionários homens e contratou mulheres, em um número equivalente a 50% do número das funcionárias que já trabalhavam lá.

Com essas alterações, o número de funcionárias mulheres passou a ser

- A) 15% menor do que o número de funcionários homens.
- B) 20% menor do que o número de funcionários homens.
- ☒ C) 25% menor do que o número de funcionários homens.
- D) 30% menor do que o número de funcionários homens.
- E) 35% menor do que o número de funcionários homens.

diferença

40%

~~dos funcionários~~

~~Mulheres~~



Considere

100 H

↳ 40%

40 M

Idemitar 20%

$$100 - 20 = 80 H$$

80 H
60 M

Total

140 Func.

$$+ 50\% \cdot 40 = + 20 M$$

% de diferença =
20 Func.

$$\begin{array}{rcl} 80 & - & 100\% \\ 20 & - & x \end{array} \quad \div 4$$

$$x = \frac{20 \cdot 100}{80} = 25\%$$



COMO A VUNESP COBRA MATEMÁTICA

- ✓ Interpretação (antes de cálculo)
- ✓ Operações simples com pegadinha
- ✓ Texto claro, mas exigente
- ✓ Alternativas próximas

**A VUNESP não complica a conta.
Ela complica a leitura.**



Inscrições: 29/01 a 03/03

Prova objetiva: 26/04 ✓

500 vagas

Cron. Est.

3/3

6

25/4

PROVAS AVALIAÇÕES	
1ª FASE	
PROVA OBJETIVA	Nº QUESTÕES
– Prova Objetiva	
✓ Língua Portuguesa	15
✓ Matemática e Raciocínio Lógico	10
✓ Realidades Municipais	10
✓ Noções de Informática	05
✓ Conhecimentos Específicos	20
– Conhecimentos Específicos	
– Prova Dissertativa	
Prova de Redação	

40

60

As Questões de Matemática e RLM

São o limite entre a **NOMEAÇÃO** e a **REPROVAÇÃO**.

MÉDIA GERAL DE CONCURSO

Nível Médio

TOTAL DE
QUESTÕES

60

Prova
Objetiva de
Conhecimen
tos Gerais

Matemática e RL

10

Questões que
envolvem
conceitos de
Matemática e
RLM

NOTA DE
CORTE

45

Mínimo de
acertos para
a aprovação

75% de
acertos

GABARITAR
MATEMÁTICA

22%

Porcentagem
das Questões
de Matemática,
em relação a
nota de corte

AUMENTO

4x

Aumento nas
chances de
Aprovação, em
relação aos
concorrentes



RESPONDA COM SICERIDADE!

MATEMÁTICA, VOCÊ ENTENDE OU DECORA?

ENTENDA:

- Porcentagem não é fórmula. ✓
- Regra de três não é cruzar número. ✓
- Juros não é multiplicar automático. ✓

não
esquece

Esquece!

Erro do aluno que estuda sem METODOLOGIA:

- Aprende fórmula isolada. ✓
- Não entende o conceito. ✓



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

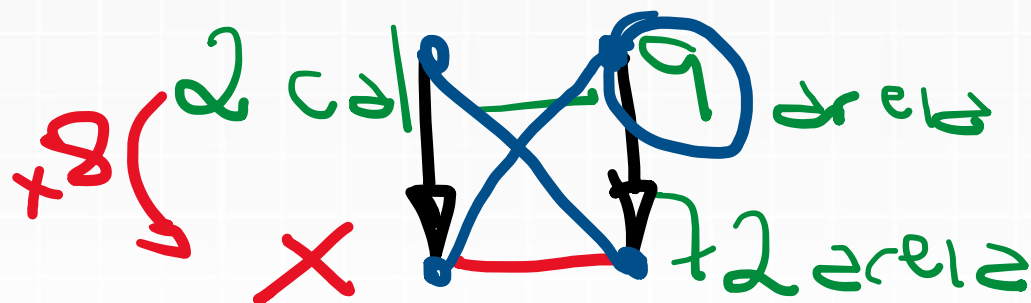
Questões diversas

(VUNESP - Prefeitura de Itatiba - SP - Eletricista)

Para preparar determinado tipo de reboco, um pedreiro utilizou 2 porções de cal para 9 porções de areia.

Sabendo que, no preparo de reboco todo, foram utilizadas 72 porções de areia, é correto afirmar que o número total de porções utilizadas, de cal mais de areia, foi igual a

- ☒ A) 88.
- ☐ B) 84.
- ☐ C) 80.
- ☐ D) 76.
- ☐ E) 72.



$$x = \frac{2 \times 72}{9} = 16 \text{ cal}$$

$$\begin{array}{r} \text{Cal} + \text{areia} \\ 16 + 72 \\ \hline 88 \end{array}$$



Conteúdo de Matemática e Raciocínio Lógico:

Interpretação matemática de situações-problema contextualizadas.

Situações-problema envolvendo: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação com números racionais nas suas representações fracionária ou decimal. Resolução de problemas envolvendo mais de uma operação. Mínimo múltiplo comum. Máximo divisor comum. Porcentagem. Razão e proporção. Regra de três simples ou composta. Equações do 1º ou do 2º grau. Sistema de equações do 1º grau. Grandezas e medidas – quantidade, tempo, comprimento, superfície, capacidade e massa. Aplicações práticas das grandezas e medidas no cotidiano urbano. Relação entre grandezas – tabela ou gráfico. Leitura e análise de gráficos e tabelas com dados do cotidiano. Tratamento da informação – média aritmética simples. Noções de Geometria – forma, ângulos, área, perímetro, volume, teoremas de Pitágoras e de Tales. Estimativas e aproximações numéricas.

Raciocínio Lógico: estruturas lógicas, lógicas de argumentação, diagramas lógicos, sequências. Raciocínio proporcional aplicado a contextos práticos. Organização e comparação de dados numéricos. Identificação de padrões numéricos e lógicos.



Tenha um **PLANO ESTRATÉGICO**

- entender a Banca;
- estudar apenas o que a Banca cobra.

A VUNESP prioriza muito:

- 1 Interpretação + operações com racionais
- 2 Porcentagem
- 3 Razão, proporção e regra de três
- 4 Equações
- 5 Grandezas e gráficos
- 6 Geometria básica
- 7 Média aritmética

Obs: MMC/MDC e lógica aparecem, mas com menor peso comparado aos temas acima.



ERRO COMUM

de quem estuda sozinho

- estudar tudo; ✓
- não priorizar o padrão da banca. ✓





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;



ALFABETIZAÇÃO
MATEMÁTICA

AS PALAVRAS MÁGICAS



ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA - AS PALAVRAS MÁGICAS

ALFABETIZAÇÃO
MATEMÁTICA

CÁLCULOS COM VELOCIDADE



ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA - CÁLCULOS COM VELOCIDADE

ALFABETIZAÇÃO
MATEMÁTICA

VOCÊ NUNCA DEVE ERRAR



ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA - VOCÊ NUNCA DEVE ERRAR



TRILHA da ARITMÉTICA E ÁLGEBRA

ÁLGEBRA



TRILHA da GEOMETRIA

GEOMETRIA

Todos os conteúdos

Buscar conteúdo



0%

INTRODUÇÃO A MENTORIA

Tutorial do Estudante



Da Procrastinação a Aprovação!

0%

[BÔNUS] TUTORIAL DO ESTUDANTE - DA

ALFABETIZAÇÃO
MATEMÁTICA

com Professor Everson

0%

[BÔNUS] ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA



MÓDULO BASE

0%

MÓDULO BASE - GRAVAÇÕES



PRATICANDO
CADERNOS DE ESTUDOS

0%

PRATICANDO - CADERNOS DE ESTUDOS

(VUNESP - Prefeitura de Itaquaquecetuba - SP - Técnico Contábil)

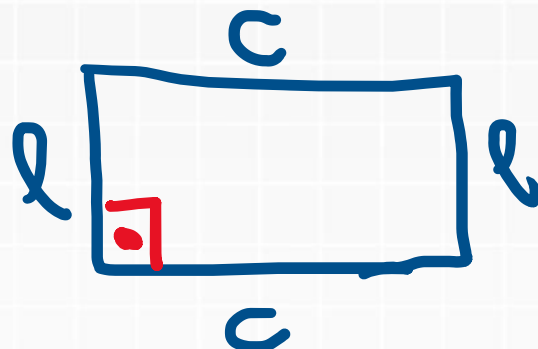
A razão entre as medidas da (largura e do comprimento) de um terreno retangular é 0,4, sendo o perímetro desse terreno igual a 210 m.

Se o valor venal, (por metro quadrado) desse terreno, é de R\$ 150.00, então seu valor venal total é de

- ☒ A) R\$ 337.500,00.
- ☐ B) R\$ 338.000,00.
- ☐ C) R\$ 338.500,00.
- ☐ D) R\$ 339.000,00.
- ☐ E) R\$ 339.500,00.

$$150 - 1 \text{ m}^2$$

$$X - A$$



$$A = l \cdot c$$

$$\left\{ \frac{l}{c} = 0,4 \rightarrow l = 0,4c \right.$$

$$p = 210 \text{ m}$$

$$p = 2c + 2l = 210$$

$$2c + 2 \cdot 0,4c = 210$$

$$2c + 0,8c = 210$$

$$2,8c = 210$$



$$2,8c = 210$$

$$c = \frac{2100}{2,8} = 75m$$

$$l = 0,4 \cdot 75 = 30m$$

$$p = \underset{(2c)}{150} + \underset{(2l)}{60} = \underline{\underline{210}}m$$

$$A = 75 \times 30 \quad \textcircled{1}$$

$$A = 2250 m^2$$

$$\begin{array}{rcl} 150 & - & 1m^2 \\ \times & - & 2250 m^2 \end{array}$$

$$x = 337500$$

$\times 100$

$\times 200$

$$225.000 \longleftrightarrow 450.000$$



PARE DE RESOLVER QUESTÕES DE QUALQUER JEITO

1. Leitura completa ✓
2. Identificação do que é pedido ↩
3. Conversão de unidade (se precisar)
4. Operação ✓
5. Conferência lógica ✓



RESOLVER ERRADO É REFORÇAR ERRO

Estudando Sozinho:

- ⊖ Resolve muitas questões, sem a certeza do acerto ou erro;
- ⊖ Não tem a quem pedir ajuda (tirar dúvidas);
- ⊖ Pode reforçar o erro;
- ⊖ Não consegue medir a evolução.

Aluno Mentorado:

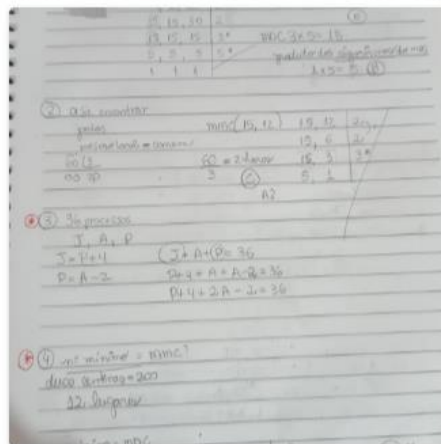
- ✓ Correção guiada;
- ✓ Ajustes no raciocínio.
- ✓ Treino direcionado à banca.





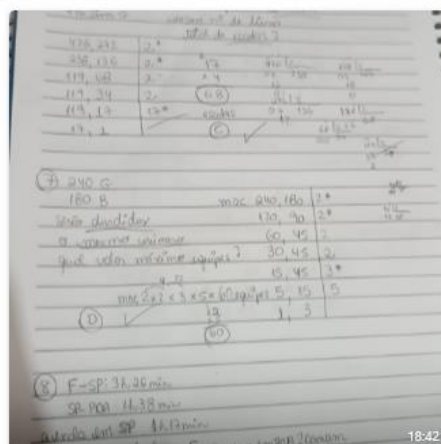
ALUNO MENTORIA JAN 25 SEM - [nome]

sexta-feira

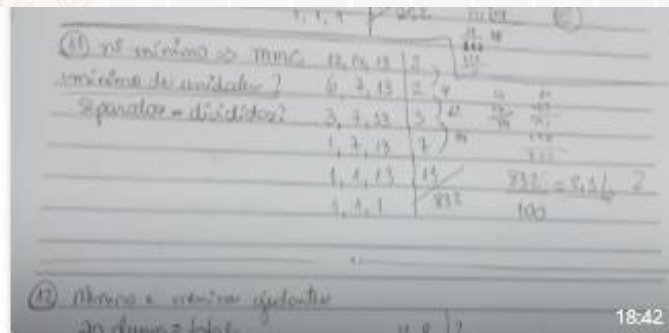


Oi professor, tudo bem? Estou enviando minhas dúvidas e minhas tentativas de chegar nos resultados e entender o que se pede nas questões. Já fiquei feliz, porque não zerei kkkkk 😊 Mas ainda preciso praticar bastante.

18:42



18:42



18:42

ALUNO MENTORIA JAN 25 SEM - [nome]

☒ Oi professor, tudo bem? Estou enviando minhas dúvidas e minhas tentativas de chegar nos resultados e entender o que se pede nas questões. Já fiquei fe...



Esse número um foi uma pegadinha bem colocada, eu só coloquei o resultado certo, porque tive que procurar a questão. Não me conformei que estava errada kkkk mas não me atentei ao "produto dos algarismos"

18:43

Quando conseguir, se possível, por favor me dê uma luz com os exercícios com *

18:44

LISTA DE ESPERA



Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA

TOQUE AQUI E

VOCÊ NÃO PRECISA ESTUDAR SOZINHO.

Na Mentoria você tem:

- Método FAST aplicado à VUNESP;
- Tira-dúvidas individual;
- Direcionamento;
- Acompanhamento;
- Economia de tempo.

Se você quer parar de **errar por detalhe** e usar Matemática como diferencial na GCM-SP, venha para **Mentoria Matemática Acelerada**.



PLANO ESTRATÉGICO

Quer o PDF?

Peça em **16 – 99750-6180**

ou chame no Direct @matematica**com**Everson





Metodolog **IA**
A IA do Método FAST

LISTA DE ESPERA



**Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

PLANO ESTRATÉGICO

Distribuição Estratégica (mentalidade VUNESP)

Aproximadamente:

- 30% Porcentagem + Regra de três
- 20% Interpretação + Operações
- 15% Equações
- 15% Grandezas + Gráficos
- 10% Geometria
- 10% Lógica

Estudar de **03/03** a **25/04**

4h semanais



● SEMANA 1 (03/03 a 08/03)

Base forte + interpretação (VUNESP ama isso)

Aula 1 (2h)

- Interpretação matemática de situações-problema
- Operações com números racionais (fração e decimal)
- Problemas com mais de uma operação

Aula 2 (2h)

- Potenciação e radiciação com racionais
- Estimativas e aproximações
- 20 questões VUNESP só desse bloco

● SEMANA 2 (10/03 a 15/03)

Porcentagem (altíssima incidência)

Aula 1

- Conceito de porcentagem
- Aumentos e descontos sucessivos
- Porcentagem em problemas urbanos (tarifas, reajustes, impostos)

Aula 2

- Porcentagem + razão
- Porcentagem + equação
- 25 questões VUNESP



● SEMANA 3 (17/03 a 22/03)

Razão, proporção e regra de três (padrão VUNESP)

Aula 1

- Razão e proporção
- Proporcionalidade direta e inversa

Aula 2

- Regra de três simples
- Regra de três composta
- 25 questões VUNESP

● SEMANA 4 (24/03 a 29/03)

Equações (frequência média-alta)

Aula 1

- Equação do 1º grau
- Sistema do 1º grau

Aula 2

- Equação do 2º grau
- Problemas contextualizados com equações
- 20 questões VUNESP



● SEMANA 5 (31/03 a 05/04)

Grandezas e gráficos (VUNESP gosta muito)

Aula 1

- Grandezas e medidas
- Conversões (tempo, massa, comprimento)
- Aplicações práticas urbanas

Aula 2

- Leitura e análise de gráficos
- Tabelas
- Média aritmética simples
- 25 questões VUNESP

● SEMANA 6 (07/04 a 12/04)

Geometria básica (peso moderado)

Aula 1

- Área e perímetro ✓
- Teorema de Pitágoras

Aula 2

- Volume ↗
- Teorema de Tales
- 20 questões VUNESP



● SEMANA 7 (14/04 a 19/04)

Raciocínio lógico + reforço

Aula 1

- Estruturas lógicas
- Sequências numéricas
- Padrões

Aula 2

- Diagramas lógicos
- Raciocínio proporcional
- 20 questões



● SEMANA FINAL – REVISÃO INTENSIVA

(21/04 até 25/04)

Aqui é onde se ganha a vaga.

Dia 21/04 – Revisão 1

- Porcentagem
- Regra de três
- Razão

Dia 22/04 – Revisão 2

- Equações
- Sistemas
- Problemas contextualizados

Dia 23/04 – Revisão 3

- Gráficos
- Média
- Grandezas

Dia 24/04 – Simulado VUNESP completo

Dia 25/04 – Correção estratégica

- Analisar erros
- Identificar padrão de falha
- Revisão dos pontos fracos





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;

