



Consulplan

**CONCURSO SAAC
INDAIA TUBA
GABARITE NA PROVA
DE MATEMÁTICA**



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.**



O PROBLEMA NÃO É VOCÊ

O problema é o jeito que você aprendeu a estudar matemática.



O PROBLEMA NÃO É VOCÊ

O problema é o jeito que você aprendeu a estudar matemática.

- Decorando fórmula
- Assistindo aula passivamente
- Resolvendo questão sem entender padrão
- Estudando conteúdo aleatório





A VERDADE QUE DEFINE A NOMEAÇÃO

A CONSULPLAN reprova quem estuda demais e errado.

E aprova quem estuda pouco, mas do jeito certo.



LISTA DE ESPERA

**Mentoria
MATEMÁTICA
ACCELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE



A VERDADE QUE DEFINE A NOMEAÇÃO

A CONSULPLAN reprova quem estuda demais e errado.
E aprova quem estuda pouco, mas do jeito certo.

Ela não quer gênios.

Ela quer gente que:

- entende o enunciado
- reconhece o tipo de problema
- resolve sem travar

Isso é **Método**, não conteúdo.



**ESTUDAR SEM METODOLOGIA É JOGAR O SEU
VALIOSO TEMPO FORA!**

A vertical banner with an orange and white color scheme. On the left, there is a small image of a tablet displaying a video call with three participants, and below it, a hand holding a pen over a notebook. On the right, the text 'LISTA DE ESPERA' is at the top in orange. Below it is a speedometer icon with a flame coming out of the top. The main text 'Mentoria MATEMÁTICA ACELERADA' is in bold black. At the bottom, it says 'TOQUE AQUI E INSCREVA-SE' in orange.

LISTA DE ESPERA

**Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA**

**TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE**

**ESTUDAR SEM METODOLOGIA É JOGAR O SEU
VALIOSO TEMPO FORA!**

Lembre-se!

Em Matemática o problema NUNCA foi você. Foi o Método!



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

~~31215~~
~~Modelos~~

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)

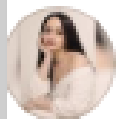
A PROVA

Simulados

Questões da banca

Questões diversas

1º Lugar



ALUNO MENTORIA LE YT CONT AGO 25 Naiara Brito

Nov

Acertei 8/10... fiquei super feliz 08:37

Das específicas acertei 24/25 08:37

O senhor acredita que o que me derrubou dessa vez foi português ?

Estudei muito essa disciplina também, mas vieram questões muito difíceis de colocação pronominal e acabei errando 4 questões de português.

No total fiz 84 pontos de 100 na prova, devo ficar entre os dez primeiros colocados, mas infelizmente não consigo a nomeação porque são somente 2 vagas.

08:38

Mas para o cargo de desenhista tenho mais esperança, pois fui muito bem e pode ser que seja nomeada.... 08:39





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

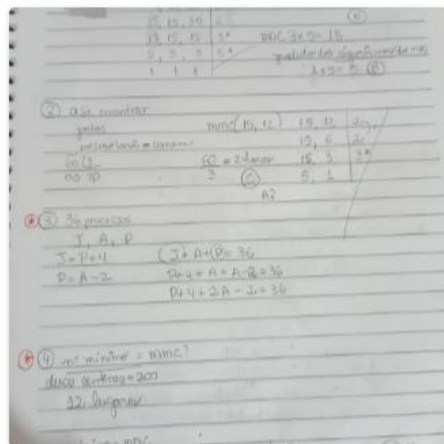
- meu número pessoal de WhatsApp ficará disponível para tirar dúvidas;





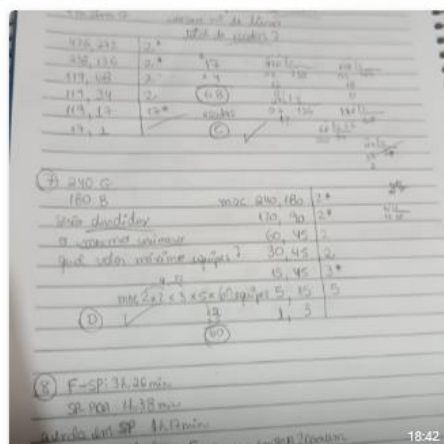
ALUNO MENTORIA JAN 25 SEM - **[Redacted]**

sexta-feira

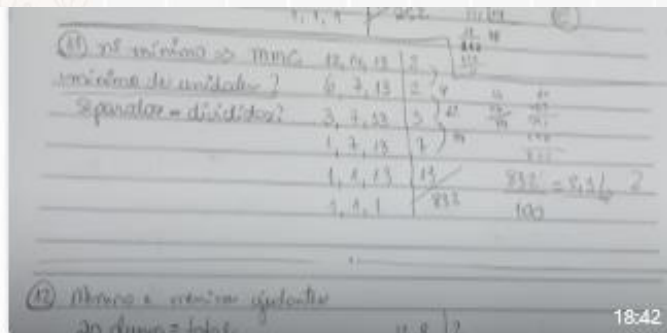


Oi professor, tudo bem? Estou enviando minhas dúvidas e minhas tentativas de chegar nos resultados e entender o que se pede nas questões. Já fiquei feliz, porque não zerei kkkkk 😊 Mas ainda preciso praticar bastante.

18:42



18:42



18:42

ALUNO MENTORIA JAN 25 SEM - **[Redacted]**

☒ 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

ENTENDER A BANCA CONSULPLAN

A Consulplan (Instituto Consulplan Consultoria e Planejamento em Administração Pública) é uma banca organizadora de concursos públicos atuante em vários municípios e órgãos no Brasil, especialmente em concursos municipais e estaduais, editais com cargos de nível fundamental, médio e superior. Ela organiza provas para prefeituras, câmaras municipais, secretarias estaduais e outros órgãos públicos variados.

Concursos recentes e organizados pela Consulplan:

- Prefeitura de Indaiatuba – SP (vários cargos em 2025)
- Concurso SEE-MG – Secretaria de Educação de Minas Gerais
- Concurso para Tribunais, carreiras administrativas e cargos ofertados por municípios diversos



Estilo das Questões de Matemática

As questões de Matemática da Consulplan costumam:

- ✓ Ser aplicadas com foco em **interpretação prática**, envolvendo cálculos básicos e problemas de lógica/sequência
- ✓ Alternativas bem definidas, sem pegadinhas tão complexas como algumas outras bancas mais tradicionais



Assuntos de Matemática Mais Cobrados (Consulplan)

Segundo análises de provas anteriores e resumos de conteúdos que mais caem em exames da Consulplan, os tópicos mais frequentes em Matemática são:

- 📌 Aritmética / Porcentagem (ex.: preço com desconto, aumentos percentuais)
- 📌 Sistemas de equações com duas incógnitas
- 📌 Problemas com proporções diretas e inversas
- 📌 Probabilidade simples
- 📌 Cálculo de áreas e perímetros de figuras geométricas



Dicas de Preparação

- ✓ Foco em **aritmética básica, porcentagem e sistema linear**
- ✓ **Entenda** conceitos básicos de cada assunto
- ✓ Priorize a **técnica de resolução rápida** (muitos concursos municipais são de tempo apertado)
- ✓ Treine **interpretação de gráficos e tabelas**
- ✓ Pratique questões anteriores da própria Consulplan

80%



(CONSULPLAN - Prefeitura de Indaiatuba - SP)

Uma equipe de manutenção de vias urbanas realiza a pintura de faixas de pedestres. Trabalhando sozinha, a equipe X conclui o serviço em 12 horas. Já a equipe Y, trabalhando sozinha, conclui o mesmo serviço em 8 horas. Se as duas equipes trabalharem juntas, com produtividade constante e sem interrupções, o tempo total necessário para concluir o serviço será de:

A) 4 horas e 8 minutos. ←

~~B) 4 horas e 48 minutos.~~

C) 5 horas e 12 minutos.

D) 5 horas e 20 minutos.



$$\begin{aligned} X &\rightarrow 12h & \frac{1}{12} \text{ por hora} \\ Y &\rightarrow 8h & \frac{1}{8} \text{ por hora} \\ X + Y &= \frac{1}{12} + \frac{1}{8} = \frac{20}{96} = \frac{5}{24} \end{aligned}$$

12,8

$\frac{5}{24}$



$$\frac{5}{24} - 1h$$

$$1 - x$$

$$x = \frac{24}{5} = 4,8h \quad \left\{ \begin{array}{l} 4h \\ 0,8h \times 60_{min} = 48_{min} \end{array} \right.$$



(CONSULPLAN - Prefeitura de Venda Nova do Imigrante – ES)

Um portão é composto por barras metálicas dispostas nas posições horizontal e vertical na razão de 4 para 9. Se esse portão apresenta 75 barras verticais a mais que as horizontais e se todas elas têm 2,5m, quantos metros de barras foram utilizadas na sua montagem?

- A) 468m
- B) 472,5m
- C) 475m
- D) 480,5m
- E) 487,5m

$$\frac{H}{V} = \left(\frac{4}{9} = \frac{H}{H+75} \right) \Rightarrow$$

$$4(H+75) = 9H$$
$$4H + 4 \cdot 75 = 9H$$

$$V = H + 75 = 60 + 75 = 135$$

$$H = 60$$

$$(V + H) \times 2,5 =$$

$$4 \cdot 75 = 9H - 4H$$

$$4 \cdot 75 = 5H$$

$$\frac{4 \cdot 75}{5} = H$$



$$60 + 135 = 195 \text{ barras}$$

Cerebral!

$$195 \times 2,5 =$$

$2 + 0,5$

$$195 \times 2 = 390$$

$$195 \times 0,5 = \frac{97,5}{487,5 \text{ m}}$$

$$\begin{array}{r} 195 \\ 2 \end{array} = 97,5$$

5

LISTA DE ESPERA



**Mentoria
MATEMÁTICA
ACELERADA**

TOQUE AQUI E
INSCREVA-SE

(CONSULPLAN - Prefeitura de Venda Nova do Imigrante – ES)

Dentre as figuras a seguir, **NÃO** possui eixo de simetria horizontal:

A) Figura I.

~~B) Figura II.~~

C) Figura III.

D) Figura IV.

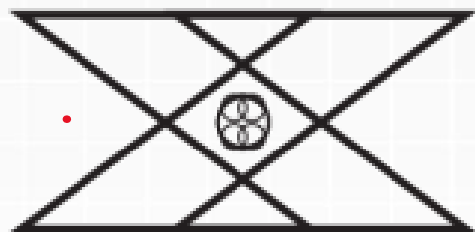


Figura I.

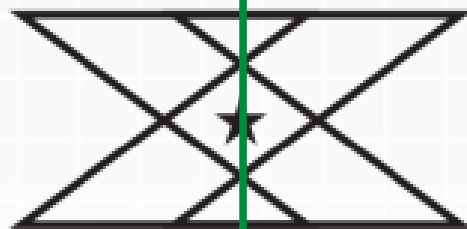


Figura II.

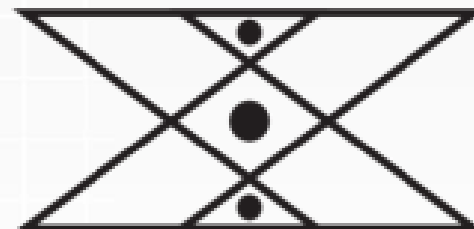


Figura III.



Figura IV.

↳ Igualdade





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

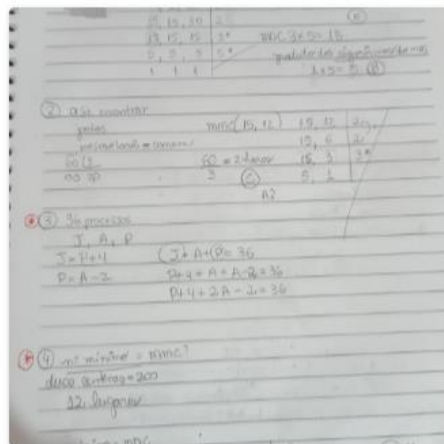
- meu número pessoal de WhatsApp ficará disponível para tirar dúvidas;





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

