



Sumário

Olá, Maxi Concurseiro (a).

Você poderá utilizar a área do aluno (**Painel de Tutoria**) para enviar todas as suas dificuldades em relação ao nosso material que foi elaborado de acordo com o edital do concurso.

As dúvidas serão encaminhadas para os professores responsáveis e serão respondidas em até cinco dias úteis.

Eventuais aulas que estiverem em gravação, serão disponibilizadas no prazo máximo de 01 mês antes da prova.

Bons estudos!

ATENÇÃO:

AD - Conteúdo abordado apenas na Apostila Digital.

VD - Conteúdo abordado na Videoaula.

Língua Portuguesa

- Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua. (AD + VD)
- Estrutura fonética: letra, fonema, encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, ortoépica, acentuação tônica e gráfica. (AD + VD)
- Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais, emprego. (AD + VD)
- Teoria Geral da Frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas. (AD + VD)
- Sintaxe de concordância: concordância verbal e nominal (casos gerais e particulares). (AD + VD)
- Sintaxe de regência: verbos quanto à predicação, regência nominal e verbal. (AD + VD)
- Colocação de pronomes: próclise, mesóclise, ênclise. (AD + VD)
- Pontuação. (AD + VD)
- Crase. (AD + VD)
- Leitura, compreensão e Interpretação de texto (AD + VD)
- Ortografia oficial – novo acordo ortográfico. (AD + VD)

Informática

- Informática em Geral: conceitos. (AD + VD)
- Periféricos de um Computador. (AD + VD)
- Hardware. (AD + VD)
- Software. (AD + VD)
- Utilização do Sistema Operacional Windows XP. (AD + VD)
- Configurações Básicas do Windows XP. (AD + VD)

- Aplicativos Básicos (bloco de notas, calculadora, Paint, WordPad). (AD)
- Instalação, configuração e utilização: Processador de Textos Microsoft Word (a partir da versão 2000) e Planilha Eletrônica Excel (a partir da versão 2000). (AD + VD)
- Recursos Básicos e utilização do Adobe Reader (a partir da versão Adobe Reader 7.0). (AD + VD)
- Configuração de Impressoras. 10. Noções básicas de Internet (Internet Explorer a partir da versão 6.0). (AD + VD)
- Noções básicas de Correio Eletrônico – Outlook. (AD + VD)
- Noções básicas de Mozilla Firefox. INCLUIR: BR OFFICE; LIBRE OFFICE; WINDOWS XP. (AD + VD)

Raciocínio Lógico

- Lógica e raciocínio lógico e proposições. (AD + VD)
- Conectivos Conceito de proposição. Valores lógicos das proposições. (AD + VD)
- Operações Lógicas Sobre Proposições Negação de uma proposição. (AD + VD)
- Conjugação de duas proposições. (AD + VD)
- Disjunção de duas proposições. (AD + VD)
- Proposição condicional. (AD + VD)
- Proposição bicondicional. (AD + VD)
- Tabelas-Verdade de Proposições Compostas. (AD + VD)
- Construção de Proposições Conjuntas. Tabela-Verdade de Proposições Conjuntas. (AD + VD)
- Tautologias e Contradições Definição de tautologia. (AD + VD)
- Definição de contradição. (AD + VD)
- Equivalência lógica e Implicação lógica Equivalência lógica. (AD + VD)
- Propriedades da relação de equivalência lógica. Recíproca, contrária e contrapositiva de uma proposição condicional. (AD + VD)
- Implicação lógica. Princípio de substituição. (AD + VD)
- Propriedade da implicação lógica. (AD + VD)
- Álgebra das Proposições Propriedade idempotente. (AD + VD)
- Propriedade comutativa. (AD + VD)
- Propriedade associativa. (AD + VD)
- Propriedade distributiva. (AD + VD)
- Propriedade de absorção. (AD + VD)
- Leis de Morgan. (AD + VD)
- Argumentos. (AD + VD)
- Conceito de argumento. (AD + VD)
- Validade de um argumento. (AD + VD)
- Critério de validade de um argumento. (AD + VD)
- Sentenças Abertas. Sentenças abertas com uma variável. (AD + VD)
- Conjunto-verdade. (AD + VD)
- Sentenças abertas com duas variáveis. (AD + VD)
- Conjunto-verdade de uma sentença aberta com duas variáveis. (AD + VD)
- Sentenças abertas com n variáveis. (AD + VD)
- Conjunto-verdade de uma sentença aberta com n variáveis. (AD + VD)
- Operações Lógicas Sobre Sentenças Abertas Conjunção. (AD + VD)
- Disjunção. Negação. (AD + VD)
- Quantificadores Quantificador universal. (AD + VD)
- Quantificador existencial. (AD + VD)
- Negação de proposições contendo quantificadores. (AD + VD)
- Quantificação parcial e Quantificação múltipla. (AD + VD)
- Existência e unicidade. (AD + VD)
- Conjunto limitados. (AD + VD)

Matemática

- Conjunto dos números naturais: a numeração decimal, operações e resoluções de problemas. (AD + VD)
- Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum. (AD + VD)
- Números fracionários: operações com números fracionários, resoluções de problemas. (AD + VD)
- Frações e números decimais: operações com números decimais. (AD + VD)
- Sistemas Métrico Decimal. (AD + VD)
- Perímetro de figuras planas. Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares). (AD + VD)
- Conjunto dos números inteiros relativos: operações e resoluções de problemas. (AD + VD)
- Conjunto dos números racionais. (AD + VD)
- Resolução de equações do 1º grau. (AD + VD)
- Resolução de problemas. (AD + VD)
- Razão e proporção. (AD + VD)
- Propriedades das proporções. (AD + VD)
- Divisão proporcional. (AD + VD)
- Média aritmética simples e ponderada. (AD + VD)
- Regra de três simples. (AD + VD)
- Regra de três, composta. (AD + VD)
- Porcentagem, juros simples e montante. (AD + VD)
- Conjunto dos números reais. (AD + VD)
- Operações com polinômios. (AD + VD)
- Produtos notáveis. (AD + VD)
- Fatoração. (AD + VD)
- Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. (AD + VD)
- Equações do 2º grau. (AD + VD)
- Resolução de problemas. (AD + VD)
- Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras. (AD + VD)
- Funções: função do 1º grau, função quadrática, função exponencial e função logarítmica. (AD + VD)
- Análise Combinatória Simples. (AD + VD)
- Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes. (AD + VD)