



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.

Serão tratados neste curso todos os temas que o tutor verifique a necessidade de maior explicação, porém a apostila digital que o acompanha, é completa de acordo com edital.

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

- Interpretação de texto. **(AD + VD)**
- Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentidos próprio e figurado. **(AD + VD)**
- Ortografia oficial conforme a reforma ortográfica vigente. **(AD + VD)**
- Pontuação. **(AD + VD)**
- Acentuação. **(AD + VD)**
- Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, artigo, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações). **(AD + VD)**
- Concordâncias verbal e nominal. **(AD + VD)**
- Regências verbal e nominal. **(AD + VD)**
- Crase. **(AD + VD)**
- Figuras de linguagem. **(AD + VD)**
- Vícios de linguagem. **(AD + VD)**
- Equivalência e transformação de estruturas. **(AD)**
- Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa). **(AD + VD)**
- Sintaxe. **(AD + VD)**
- Morfologia. **(AD + VD)**
- Estrutura e formação das palavras. **(AD + VD)**
- Discursos direto, indireto e indireto livre. **(AD)**
- Processos de coordenação e subordinação. **(AD + VD)**

- Colocação pronominal. (AD + VD)

Matemática

- Conjuntos: linguagem básica, pertinência; inclusão; igualdade; reunião e interseção. (AD + VD)
- Números naturais, inteiros, racionais e reais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação. (AD + VD)
- Múltiplos e divisores, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. (AD + VD)
- Medidas: comprimento, área, volume, ângulo, tempo e massa. (AD + VD)
- Proporções e Matemática Comercial: grandezas diretamente e inversamente proporcionais. (AD + VD)
- Regra de três simples e composta. (AD + VD)
- Porcentagem, juros e descontos simples. (AD + VD)
- Cálculo Algébrico: identidades algébricas notáveis. (AD + VD)
- Operações com expressões algébricas. (AD + VD)
- Operações com polinômios. (AD + VD)
- Equações e Inequações: equações do 1º e 2º graus. (AD + VD)
- Interpretação de gráficos. (AD + VD)
- Sistemas de equações de 1º e 2º graus. (AD + VD)
- Análise Combinatória e Probabilidade: arranjos, combinações e permutações simples. (AD + VD)
- Probabilidade de um evento. (AD + VD)
- Progressões: progressões aritmética e geométrica. (AD + VD)
- Geometrias Plana e Sólida: geometria plana: elementos primitivos. (AD + VD)
- Retas perpendiculares e planas. (AD + VD)
- Teorema de Tales. (AD)
- Relações métricas e trigonométricas em triângulos retângulos. (AD + VD)
- Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e discos. (AD)
- Áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas. (AD + VD)
- Funções: operações com funções de 1º e 2º graus. Gráficos de funções de 1º e 2º graus. (AD + VD)
- Máximo e mínimo da função de 2º grau. (AD)
- Funções logaritmo e exponencial. (AD + VD)
- Trigonometria: funções trigonométricas. (AD + VD)
- Identidades fundamentais. (AD + VD)
- Aplicação da trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo. (AD)
- Raciocínio lógico. (AD + VD)
- Raciocínio sequencial. (AD + VD)
- Orientações espacial e temporal. (AD)
- Formação de conceitos. (AD + VD)
- Discriminação de elementos. (AD + VD)
- Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas. (AD + VD)

Conhecimentos Gerais

- Fatos e notícias locais, nacionais e internacionais veiculados nos últimos 12 (doze) meses, a contar da data de realização da prova, em meios de comunicação de massa, como jornais, rádios, Internet e televisão. **(AD + VD)**
- Elementos de política brasileira. **(AD + VD)**
- Cultura e sociedade: música, literatura, artes, arquitetura, rádio, cinema, teatro, jornais, revistas e televisão. **(AD + VD)**
- Descobertas e inovações científicas na atualidade e seus impactos na sociedade contemporânea. **(AD + VD)**
- Meio ambiente e cidadania: problemas, políticas públicas, aspectos locais e globais. **(AD + VD)**
- História e geografia do Brasil e do estado de São Paulo. **(AD + VD)**

Noções de Informática

- MS-Windows 8 e 10: conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos MS-Office 2013 e 2016. **(AD + VD)**
- PowerPoint 2013 e 2016. **(AD + VD)**
- Outlook 2013 e 2016. **(AD + VD)**
- MS-Word 2013 e 2016: estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto. **(AD + VD)**
- MS-Excel 2013: estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados. **(AD + VD)**
- Correio Eletrônico: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos. Internet: Navegação na Internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas. **(AD + VD)**
- Principais navegadores: Google Chrome, Mozilla e Internet Explorer. **(AD + VD)**