



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:

- Compreensão e Interpretação de textos. O texto e os mecanismos de coerência e coesão. **(AD + VD)**
- Tipologia e gêneros textuais. **(AD + VD)**
- Funções da linguagem. Variação de registro e norma linguística. **(AD + VD)**
- Criação lexical e os processos de formação de palavras. **(AD + VD)**
- Morfossintaxe: classes de palavras e suas funções no período simples, sintaxe do período composto, sintaxe das relações: concordância nominal e verbal, regência nominal e verbal. **(AD + VD)**
- Linguagem figurada: figuras de linguagem, figuras de pensamento e figuras de construção. **(AD + VD)**
- Elementos de semântica: significação das palavras no contexto, polissemia. Pontuação e o entendimento do texto. **(AD + VD)**
- Regras de acentuação. **(AD + VD)**

Matemática:

- Raciocínio Lógico – Quantitativo (Estruturas lógicas; Lógica de argumentação. Diagramas lógicos. Situações problema). **(AD + VD)**
- Sistema de Numeração Decimal. **(AD + VD)**
- Números inteiros: operações, propriedades e problemas; múltiplos e divisores. Máximo Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum. Problemas. **(AD + VD)**
- Números racionais: operações, propriedades e problemas envolvendo as quatro operações fundamentais. **(AD + VD)**
- Números e grandezas proporcionais: razões e proporções. **(AD + VD)**

- Divisão proporcional; regra de três (simples e composta). (AD + VD)
- Porcentagem e juros simples. (AD + VD)
- Sistemas de Medidas decimais e não decimais. (AD + VD)
- Números Reais: operações e propriedades. (AD + VD)
- Cálculo Algébrico: Expressões Algébricas, Operações, Fatoração e Frações Algébricas. (AD + VD)
- Equações e Inequações do 1º do 2º Grau. (AD + VD)
- Sistemas de Equações do 1º do 2º Grau. Função, domínio e imagem, gráfico, raízes, crescimento, composição e inversão. (AD + VD)
- Funções do 1º e 2º graus: conceito, gráfico e propriedades. (AD + VD)
- Funções exponencial e logarítmica: conceito, gráfico, propriedades. (AD + VD)
- Análise Combinatória: Princípio Fundamental da Contagem. Arranjos, Combinações e Permutações Simples e com Repetição. (AD + VD)
- Probabilidade: Conceito e Cálculo. Adição e Multiplicação de Probabilidades. Dependência de Eventos. (AD + VD)
- Progressões: Progressões Aritmética e Geométrica com seus conceitos, propriedades e adição e multiplicação de termos. (AD + VD)
- Sistemas lineares: resolução e discussão. (AD + VD)
- Geometria Euclidiana Plana: Conceitos primitivos. Ângulos. Triângulos. Quadriláteros, Polígonos e Circunferência. Teorema de Tales. Semelhança de triângulos. Relações métricas no triângulo retângulo. Razões trigonométricas num triângulo retângulo. Áreas de figuras planas poligonais e circulares. (AD + VD)
- Geometria Espacial: Cálculo de Superfície e volume dos principais Sólidos Geométricos.
- Noções de Estatística: Médias, Distribuição de Frequências e Gráficos. (AD + VD)

Noções de Informática:

- O computador: conceitos básicos, utilização, tipos, componentes físicos (hardware), periféricos e conexões. (AD + VD)
- Redes cabeadas e wireless. Dispositivos de computação móvel. (AD + VD)
- Organização dos dados e informação, ferramentas, aplicativos, processamento de dados, armazenamento, banco de dados e representação numérica. (AD + VD)
- Sistemas Operacionais: noções básicas, utilização e interfaces, gerenciamento e ferramentas de sistema (Linux e Windows). (AD + VD)
- Software: conceitos, tipos, aplicativos e linguagens de programação. (AD + VD)
- Suítes de aplicativos para escritório (Microsoft Office e LibreOffice). (AD + VD)
- Sistemas de Informação, ERP, sistemas gráficos, mapas e novas interfaces de realidade virtual e aumentada. (AD + VD)
- Redes de computadores e Internet: conceitos básicos, serviços, protocolos, aplicativos, navegadores, mecanismos de buscas, acesso e compartilhamento de dados e recursos, intranet e extranet, ferramentas de comunicação, redes sociais, cloud computing. (AD + VD)
- Virtualização, backup e segurança: políticas, técnicas e ferramentas. (AD + VD)
- Malwares: tipos, segurança e prevenções. (AD + VD)
- Invasão e outras ameaças. (AD + VD)

Fundamentos da Educação:

- Fundamentos sócio-filosóficos da Educação. (AD + VD)
- Paradigmas Educacionais/Tendências Pedagógicas. (AD + VD)

- A Função social da escola. **(AD + VD)**
- O projeto político-pedagógico da escola. **(AD + VD)**
- Currículo escolar, Planejamento e avaliação. **(AD + VD)**
- A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394/96 e suas alterações. **(AD)**
- Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos. **(AD)**
- Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-raciais e para o ensino de história e cultura afro-brasileira e africana. **(AD + VD)**
- O Estatuto da Criança e do adolescente – Lei Federal nº 8.069/90 artigos 53 a 59 e 136 a 137. **(AD + VD)**
- Plano Nacional de Educação – Lei nº 13.005/2014. **(AD + VD)**
- Desafios da Educação Brasileira: Analfabetismo, Evasão, Repetência. **(AD + VD)**
- Formação e Valorização do Professor. **(AD + VD)**
- Educação Especial/Atendimento Educacional especializado. **(AD + VD)**
- Gestão democrática da Educação. **(AD + VD)**
- Evolução Histórica da Educação Brasileira. **(AD + VD)**

Conhecimentos Específicos:

- A Escola, o Currículo e a Diversidade; **(AD + VD)**
- A construção das ideias e práticas na Educação Infantil; **(AD + VD)**
- A Educação Infantil europeia no século XX. **(AD + VD)**
- Concepções Teórico-práticas do processo de letramento e de alfabetização. **(AD + VD)**
- A criança e o Movimento: desenvolvimento das capacidades expressivas e instrumentais do movimento. **(AD + VD)**
- A Música na Educação Infantil: comunicação e expressão por meio da linguagem musical. **(AD + VD)**
- O Trabalho com as Artes Visuais na Educação Infantil: o fazer artístico e apreciação em artes visuais. **(AD + VD)**
- Modalidades organizativas dos conteúdos e Avaliação em Educação Infantil. **(AD + VD)**
- A rotina na educação infantil. **(AD + VD)**
- A Criança e a Linguagem: falar e escutar; práticas de leitura; práticas de escrita e orientações didáticas.
- A Criança, a Natureza e a Sociedade: organização dos grupos e seu modo de ser, viver e trabalhar; os lugares e suas paisagens; objetos e processos de transformação; os seres vivos; os fenômenos da natureza e orientações didáticas. **(AD + VD)**
- A Criança e a Matemática: números e sistema de numeração; grandezas e medidas; espaço e forma. **(AD + VD)**
- BNCC – Educação Infantil. **(AD + VD)**