



OBJETOS DO CONHECIMENTO PARA O TESTE SELETIVO DA 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS: Compreensão de gêneros textuais diversos, em linguagem verbal e não verbal (artigo de opinião, conto, charge, tirinhas, pintura etc.) considerando as suas situações de enunciação. Coerência textual; relações de intertextualidade. Funções da linguagem. A LÍNGUA PORTUGUESA - níveis de registro da língua: formal e informal; variedades extralinguísticas decorrentes da região, da idade, da classe social e do estilo do usuário. FONÉTICA E FONOLOGIA – fonema e letra, sílaba tônica acentuação e uso do hífen. Uso e identificação nos contextos. MORFOLOGIA uso e efeitos de sentido em contextos diversos; flexão das variáveis. SINTAXE: do período simples: transitividade verbal; os termos da oração: classificação e efeitos de sentido no contexto, pontuação; concordância verbal. Do período composto: orações coordenadas e subordinadas (substantivas, adjetivas e adverbiais: usos e elementos coesivos de cada oração subordinada. Concordância verbal. SEMÂNTICA: denotação e conotação; polissemia, sinonímia e antonímia, hiperonímia e hponímia, paronímia, homonímia; figuras de linguagem (assonância e aliteração; metáfora, ironia, antítese, metonímia, hipérbole, personificação, eufemismo; hipérbato, anástrofe.). Os recursos coesivos do texto (anáforas e catáforas); coesão sequencial, por elipse).

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS: Problemas envolvendo MMC e MDC. Problemas com frações. Medidas de comprimento, de massa, de tempo e de capacidade. Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Juros simples e compostos. Porcentagens. Problemas envolvendo equações do 1º Grau. Produtos notáveis e fatoração. Problemas envolvendo equações do 2º grau. Sistemas de equações. Potenciação e radiciação. Função linear e função quadrática. Média aritmética simples e ponderada. Noções de estatística (análise gráfica). Princípio Fundamental da Contagem. Triângulos e quadriláteros. Polígonos (número de diagonais e soma dos ângulos). Ângulos na circunferência. Semelhança de triângulos. Teorema de Pitágoras. Razões trigonométricas. Lei dos senos e dos cossenos. Comprimento da circunferência. Áreas de figuras planas.