

OBJETOS DO CONHECIMENTO PARA O TESTE SELETIVO DO 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

LÍNGUA PORTUGUESA: Leitura e interpretação de gêneros textuais diversos: notícias, manchetes de notícias, letras de música, poemas, tirinhas, charges, crônicas, anúncios publicitários etc. Análise Linguística: Concordância entre os termos que constituem os sintagmas nominais / Concordância entre sintagma nominal (na função de sujeito) e o verbo; - Harmonização temporal (variedade não padrão: relação entre o pretérito imperfeito do subjuntivo e pretérito imperfeito do indicativo; variedade padrão: relação entre o futuro do pretérito do indicativo e pretérito imperfeito do subjuntivo); - Tempos verbais do modo indicativo: funções semânticas do presente, do pretérito imperfeito e do futuro do pretérito; - Coesão referencial (uso de sintagmas nominais e pronomes): mecanismos de retomada nos textos / apreciação positiva, negativa e neutra. - Modalização e argumentação envolvendo o uso destes aspectos linguísticos: sintagmas nominais e verbos dicendi. - Figuras de linguagem: ironia, hipérbole, personificação, metáfora e antítese.

MATEMÁTICA: Situações-problema envolvendo o MMC e MDC; Operações com número decimais e com números fracionários; Transformações de unidade de medida de: comprimento, área, volume, massa e tempo; Operações e problemas com números inteiros; Expressões numéricas com números racionais envolvendo a adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação. Situações-problema com equações do 1º grau; Sistemas de equações; Razão e proporção; Geometria: Segmento de reta e operações; Ângulos complementares e suplementares; Perímetro e área do quadrado, do retângulo, do triângulo e do círculo. Volume do cubo e do paralelepípedo.