

TESTE BOLSA / 2018



FONE: 3219-3550

ROTEIRO DE ESTUDO

8º ano – Ensino Fundamental

PORTUGUÊS

1. Texto: leitura, interpretação, vocabulário.
2. Ortografia:
 - Afim – A fim.
 - Uso de: onde – aonde. mau – mal. mas – más – mais. há – a – acerca de – a cerca de.
 - Emprego de: por que – por quê porque – porquê.
3. Gramática:
 - Artigo: uso e emprego.
 - Numeral.
 - Pronomes: identificação, classificação e emprego.
 - Verbos: Regulares e Irregulares. Flexão de verbos nos modos indicativo, subjuntivo / Vozes do verbo. Formas Nominais.
 - Conjunções.
4. Semântica
 - Sinônimos / Antônimos.
 - Homônimos / Parônimos.
 - Hiperônimos / Hipônimos.
 - Ambiguidade.
 - Polissemia.

MATEMÁTICA

1. Números inteiros.
2. Operações em Z.
3. Números Racionais.
 - Conjunto dos números racionais
 - Subconjuntos de Q.
 - Representação geométrica dos números racionais.
 - Oposto de um número racional.
 - Módulo (ou valor absoluto).
 - Comparação de números racionais.
 - Operações com números racionais: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação, raiz quadrada.
4. Equações do 1º Grau (uma variável).
 - Equação (definição).
 - Conjunto verdade, conjunto universo, raiz de uma equação
 - Equações equivalentes
 - Princípios de equivalência e aplicações
 - Resolução de Equação
 - Equações impossíveis e identidades
 - Problemas
5. Equações do 1º grau (duas variáveis).
 - Par ordenado.
 - Representação gráfica de par ordenado
 - Produto Cartesiano.
 - Equação do 1º grau (duas variáveis).
 - Gráfico de uma equação do 1º grau (duas variáveis).
 - Sistema de Equações do 1º grau (duas variáveis).
 - Resolução de sistema.
 - Problemas.
6. Razão e proporção (simples e composta).
7. Regra de três.
8. Porcentagem.
9. Juros simples.
10. Juros compostos.