



CENTRO EDUCACIONAL

CONTEÚDO DA PROVA DE BOLSÃO PARA INGRESSO NO 9º ANO ENSINO FUNDAMENTAL

QUANTITATIVO DE QUESTÕES POR DISCIPLINA

- ✓ PORTUGUÊS – 15 QUESTÕES
- ✓ MATEMÁTICA – 15 QUESTÕES

DISCIPLINA	CONTEÚDO
LINGUA PORTUGUESA	<ul style="list-style-type: none">• Sujeito;• Predicado;• Transitividade verbal;• Complementos verbais;• Adjuntos adverbiais;• Vozes verbais;• Morfemas verbais;• Tempos e modos verbais;• Formas nominais do verbo;• Funções sintáticas do pronome oblíquo;• Períodos simples e compostos;• Orações coordenadas e conjunções coordenativas;• Interpretação textual.
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none">• Notação científica;• Potenciação e radiciação;• Porcentagens;• O princípio multiplicativo da contagem;• Dízimas periódicas: fração geratriz;• Valor numérico de expressões algébricas;• Associação de uma equação linear de 1º grau a uma reta no plano cartesiano;• Sistema de equações polinomiais de 1º grau: resolução algébrica e representação no plano cartesiano;• Polinômios: operações com polinômios (soma, subtração, multiplicação e divisão), fatoração de polinômios, MMC e MDC de polinômios;• Equações fracionárias;• Mediatriz e bissetriz como lugares geométricos: construção e problemas;• Área de figuras planas;• Área do círculo e comprimento de sua circunferência;• Volume de bloco retangular;• Medidas de capacidade;• Gráficos de barras, colunas, linhas ou setores e seus elementos constitutivos e adequação para determinado conjunto de dados;• Leitura e interpretação de tabelas e gráficos (de colunas ou barras simples ou múltiplas) referentes a variáveis categóricas e variáveis numéricas.

TEMPO DE PROVA:

- ✓ 3h (das 9h às 12h).