

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O TESTE BOLSA MÉRITO

2ª Série do Ensino Médio 2024

Estudantes que cursam 1ª Série do Ensino Médio em 2023

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Português

1.1 Leitura e interpretação de textos (Tipologia: textos dissertativos, narrativos e injuntivos)

1.2 Variabilidade Linguística

1.3 Morfologia – Classe de palavras

2. Literatura

2.1 Gêneros Literários

2.2 Trovadorismo

2.3 Humanismo

2.4 Classicismo

2.5 Barroco

2.6 Arcadismo

2.7 Romantismo

REDAÇÃO

Gênero textual: dissertativo-argumentativo.

MATEMÁTICA

- 1) Conjuntos numéricos: conjuntos dos números reais e operações.
- 2) Conjuntos: conjuntos, representação de um conjunto, subconjuntos, conjuntos das partes, operações com conjuntos, relação de inclusão e exclusão.
- 3) Potências e suas propriedades: base 10, operações com números em notação científica.
- 4) Radiciação: potência de um expoente racional, simplificações de radicais.
- 5) Aplicação dos Produtos notáveis e Fatoração: Fator comum, agrupamento, trinômios quadrado perfeito, trinômio do 2º grau.
- 6) Resolução de situações problemas envolvendo equações do 1º e 2º grau.
- 7) Médias simples e ponderada.
- 8) Sistema de unidades de medidas: comprimento e capacidade.
- 9) Razão e proporção: razão, escalas no cotidiano, proporções, divisão proporcional e regra de três composta.
- 10) Porcentagem: cálculo de porcentagem, aumento e descontos sucessivos.
- 11) Função: relação entre duas grandezas, lei da função do 1º grau.