PROGRAMA PARA AS AVALIAÇÕES – 2027
2ª Série do Ensino Médio

Língua Portuguesa

ATENÇÃO: Na avaliação dos conhecimentos da Língua Portuguesa, será priorizada a compreensão da linguagem como um sistema de relações produtoras de sentido.

• LEITURA E COMPREENSÃO DE TEXTOS LITERÁRIOS E NÃO-LITERÁRIOS.

O candidato deverá:

a) refletir sobre os textos de diferentes gêneros;
b) escrever respostas completas, a partir dos comandos dos enunciados;
c) utilizar recursos discursivos e linguísticos: organização, unidade, informatividade, coerência, coesão, clareza, concisão;
d) intuir, de forma contextualizada, a gramática da Língua Portuguesa.
e) língua e linguagem
- o signo linguístico
- elementos da comunicação
- funções da linguagem
- registros linguísticos
- ortografia
- estrutura, processos e formação de palavras
- o verbo (regulares, irregulares; elementos estruturais; flexões; conjugações; formação dos tempos simples e dos tempos compostos; formas nominais; aspectos verbais; vozes verbais; semântica)
- o pronome (função, classificação, flexão, semântica)
- a preposição (função, semântica)
- a conjunção (função, semântica)
- as palavras denotativas (semântica)

f) conhecimentos literários
- os gêneros literários
- elementos da forma dos poemas (estrofes, métrica, rimas)
- linguagem figurada
- Quinhentismo (José de Anchieta e Pero Vaz de Caminha)
- Barroco (Gregório de Matos Guerra e Padre Antônio Vieira)
- Arcadismo
  - lírico (Cláudio Manuel da Costa e Tomás Antônio Gonzaga)
  - épico (Basílio da Gama e Santa Rita Durão)

g) Relações lexicais (polissemia, sinonímia etc)

h) Figuras de linguagem

Redação

Produção de um texto dissertativo-argumentativo

O candidato deverá fazer uso da Língua Portuguesa com clareza, adequação, coerência, exatidão, concisão e legibilidade.

LIVROS SUGERIDOS PELO COLÉGIO

Moderna Plus Gramática: Texto, Análise e Construção de Sentido. Volume Único - 4ª edição. São Paulo, Ed. Moderna, 2022 - Abaurre, M. L. M., Abaurre, M. B. M. & Pontara, M.

Moderna Plus Literatura: Tempos, Leitores e Leituras – Vol. Único – 4ª Ed. São Paulo: Ed. Moderna, 2021

PROGRAMA PARA AS AVALIAÇÕES – 2027
2ª Série do Ensino Médio

Matemática

ATENÇÃO: Na avaliação de Matemática, as questões podem ser: objetivas ou discursivas.

- **CONJUNTO DOS NÚMEROS REAIS** - Conceito de Intervalo de números reais; representação de intervalos na reta real; operações com intervalos de números reais.

- Problemas aplicando raciocínio lógico.

- **FUNÇÃO** - Conceito de Função; imagem de um elemento através de uma função; domínio e imagem de uma função; representação cartesiana de uma função; reconhecimento do domínio e da imagem de uma função no plano cartesiano; análise do gráfico de uma função.

- **FUNÇÃO AFIM** - Conceito; Interpretação dos coeficientes da função afim; representação no plano cartesiano; estudo da variação do sinal da função; aplicação na resolução de inequações - Inequação Produto, Inequação Quociente.

FUNÇÃO QUADRÁTICA - Conceito; Interpretação dos coeficientes da função quadrática; representação no plano cartesiano; estudo da variação do sinal da função; aplicação na resolução de inequações - Inequação Produto, Inequação Quociente. Valor máximo e valor mínimo da função; aplicação de máximos e mínimos, na resolução de problemas.

- **FUNÇÃO EXPONENCIAL** - Potência com expoente real - propriedades e operações com potências de bases iguais; conceito de função exponencial - propriedades e aplicação em situações problemas; resolução de equações e inequações exponenciais.

- **TRIGONOMETRIA** - Razões trigonométricas nos triângulos retângulos - aplicações para resolver situações práticas; conceito de ciclo trigonométrico - arcos e ângulos; sistemas de medidas - grau e radiano; arcos côngruos - conceito, expressão geral e aplicações. Conceito de seno, cosseno, tangente.

LIVRO SUGERIDO PELO COLÉGIO

Paiva, Manoel. **Moderna Plus Matemática Paiva Volume 1** - 4ª edição –. São Paulo: Ed. Moderna, 2021. (ISBN: 978-85-16-13457-0)