PROCESSO ADMISSÃO 2024

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
3º ANO – ENSINO MÉDIO

MATEMÁTICA

1 Análise Combinatória: PFC; permutações e fatoriais; arranjos e combinações.

2 Probabilidade: eventos simples e união de eventos; probabilidade condicional; eventos dependentes e independentes.

3 Estatística: análise e construção de gráficos; média; moda e média; desvio padrão.

4 Razões Trigonométricas no Triângulo Retângulo. Lei dos Senos e Lei dos Cossenos.

5 Ciclo Trigonométrico e Relação Fundamental da Trigonometria.

6 Funções Trigonométricas: valor numérico e equações; imagem e período; análise e construção de gráficos.

7 Geometria Plana: ângulos e diagonais de um polígono; áreas e perímetros; regiões poligonais e circulares.

8 Geometria Espacial: áreas e volumes de poliedros diversos (cubos e paralelepípedos; prismas e pirâmides).

9 Geometria Espacial: áreas e volumes de corpos redondos diversos (cilindros, cones e esferas).

10 Matrizes: leitura e construção, operações entre matrizes, determinantes de uma matriz quadrada.

LÍNGUA PORTUGUESA + REDAÇÃO

1 Sintaxe
- Regência Verbal;
- Concordância Nominal e Verbal;
- Períodos compostos por subordinação.

2 Literatura
- Reconhecimento de elementos estéticos e intertextualidade.
- Funções da linguagem: reconhecimento de elementos da estética Modernista.

Produção Textual:

1 Estrutura dos Textos Dissertativos e Argumentativos
- Dissertação e argumentação.
- A linguagem dos textos dissertativos.
- Estratégias expositivas.
- O texto dissertativo-argumentativo.
- Elaboração do projeto de texto.
- O texto dissertativo-argumentativo no ENEM: competências avaliadas.

2 Elementos Persuasivos
- A argumentação.
- Tipos de argumentos.
- Uso dos diferentes tipos de argumentos em um texto.
- O nível de informatividade da argumentação.
- A organização dos argumentos.
- Parágrafo padrão.

3 Produção de Textos Dissertativos e Argumentativos
- Questões discursivas.
- Propostas de redação argumentativa.
- A redação no Enem.