

PROGRAMA PARA EXAME DE SELEÇÃO - 2022

1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

LÍNGUA PORTUGUESA

- Criação de texto
- Ortografia
- Morfossintaxe
- Classes de palavras
- Sintaxe de período simples
- Sintaxe de período composto por coordenação e por subordinação
- Concordância nominal e verbal
- Regência nominal e verbal (uso do acento indicador da crase)
- Colocação pronominal
- Estrutura e formação de palavras
- Versificação (métrica, rima, ritmo)
- Pontuação
- Funções da sintaxe: elipse, zeugma, polissíndeto, pleonasma, anáfora, inversão e silepse.

Redação

- Dissertação e Narração
- Interpretação e delimitação do tema
- Noções de textualidade (coesão e coerência)
- Emprego do padrão formal da Língua Portuguesa (ortografia, acentuação e pontuação)

MATEMÁTICA

- Potenciação.
- Operação com Radicais.
- Função do 1º e 2º grau
- Equações do 2º grau.
- Equações que se reduzem a uma equação do 2º grau: Fracionária, Biquadrada e Irracional.
- Sistemas de equações do 2º grau.

Geometria e Tratamento da Informação

- Proporcionalidade (Razão e proporção, Teorema de Tales)
- Semelhança (Polígonos, triângulos e quadriláteros)
- Relações Métricas (Triângulo retângulo, Teorema de Pitágoras e suas aplicações, circunferência e círculo)
- Relações Trigonométricas (Triângulo retângulo e triângulo qualquer)
- Circunferência (relações métricas entre cordas, secante e tangente, polígonos inscritos e circunscritos, relações entre raio, lado e apótema)
- Áreas (triângulo, quadrado, retângulo, paralelogramo, losango, trapézio, polígonos regulares e regiões circulares)
- Medidas (de comprimento, massa, área, volume e capacidade e tempo)
- Estatística (Tabelas e gráficos, Média, moda e mediana)

LÍNGUA INGLESA

Reading and comprehension