

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA A SELETIVA DE BOLSAS MAYRINK 2027

CANDIDATOS À 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO PARA 2027

LÍNGUA PORTUGUESA

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

- Localizar informações implícita em um texto.
- Identificar o tema de um texto.
- Distinguir um fato da opinião relativa a esse fato.
- Distinguir texto literário do não literário.
- Identificar a intencionalidade de diferentes gêneros textuais.
- Reconhecer diferentes formas de tratar uma informação na comparação de textos que tratam do mesmo tema, em função das condições em que ele foi produzido e daquelas em que será recebido.
- Estabelecer relações entre partes de um texto, identificando repetições ou substituições que contribuem para a continuidade deste.
- Estabelecer relação causa-consequência entre as partes e os elementos do texto.
- Estabelecer relações lógico-discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios, etc.
- Identificar efeitos de ironia ou de humor em textos variados.
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente do uso da pontuação e de outras notações.
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente da escolha de uma determinada palavra ou de uma expressão.

CONHECIMENTOS LINGÜÍSTICOS

- Sujeito (Tipos de sujeito) e Predicado (Tipos de predicado)
- Termos ligados ao verbo:
 - a) **Predicação verbal:** Verbo intransitivo, verbo transitivo direto, verbo intransitivo, verbo transitivo direto e indireto, verbo de ligação
 - b) **Complementos verbais:** objeto direto, objeto indireto
- **Período simples e composto**

ORTOGRAFIA

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| • Uso da letra SS e Ç | • Emprego do X e do CH |
| • Emprego das letras S e Z | • Emprego do A e do HÁ |
| • Emprego do ÂO e do AM | • Uso dos porquês |

ACENTUAÇÃO GRÁFICA

MATEMÁTICA

- Função do 1º e 2º graus – coordenadas do vértice, máximos e mínimos.
- Sistemas e Equações do 1º e 2º graus.
- Geometria Plana: triângulo retângulo, trigonometria no triângulo retângulo, áreas de figuras, teorema de Talles, semelhança de triângulos, polígonos inscritos no círculo, circunferências, ângulos e cordas.
- Razão, proporção, regra de 3 simples e compostas, divisões diretamente e inversamente proporcionais.
- Juros simples e compostos e porcentagem.
- Produtos Notáveis.
- Fatoração.
- Volume e vazão.

CANDIDATOS À 2ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO PARA 2027**LÍNGUA PORTUGUESA****LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

- Inferir uma informação implícita em um texto.
- Identificar o tema de um texto.
- Distinguir um fato da opinião relativa a esse fato.
- Distinguir texto literário do não literário.
- Identificar a intencionalidade de diferentes gêneros textuais.
- Reconhecer diferentes formas de tratar uma informação na comparação de textos que tratam do mesmo tema, em função das condições em que ele foi produzido e daquelas em que será recebido.
- Estabelecer relações entre partes de um texto, identificando repetições ou substituições que contribuem para a continuidade deste.
- Estabelecer relação causa-consequência entre as partes e os elementos do texto.
- Estabelecer relações lógico-discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios, etc.
- Identificar efeitos de ironia ou de humor em textos variados.
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente do uso da pontuação e de outras notações.
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente da escolha de uma determinada palavra ou de uma expressão.

CONHECIMENTOS LINGÜÍSTICOS

- Classes de palavras: substantivo, adjetivo / locução adjetiva, artigo, numeral, pronome, verbo, advérbio, interjeições, conjunções e preposições
- Variação linguística: formal, informal, regional, científica.
- Crase

ORTOGRAFIA: S, SS, C, Ç, Z, CH, X, H, J, G e uso dos PORQUÊS**ACENTUAÇÃO GRÁFICA****MATEMÁTICA**

- Função do 1º e 2º graus – coordenadas do vértice, máximos e mínimos.
- Sistemas e Equações do 1º e 2º graus.
- Geometria Plana: triângulo retângulo, trigonometria no triângulo retângulo, áreas de figuras, teorema de Tales, semelhança de triângulos, polígonos inscritos no círculo, circunferências, ângulos e cordas.
- Razão, proporção, regra de 3 simples e compostas, divisões diretamente e inversamente proporcionais.
- Juros simples e compostos e porcentagem.
- Expressões algébricas - cálculo de valor numérico e simplificação.
- Áreas de figuras planas.
- Volume do prisma e do cilindro.

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA A SELETIVA DE BOLSAS MAYRINK 2027

CANDIDATOS À 3ª. SÉRIE DO ENSINO MÉDIO PARA 2027

LÍNGUA PORTUGUESA

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

- Inferir uma informação implícita em um texto.
- Identificar o tema de um texto.
- Distinguir um fato da opinião relativa a esse fato.
- Distinguir texto literário do não literário.
- Identificar a intencionalidade de diferentes gêneros textuais.
- Reconhecer diferentes formas de tratar uma informação na comparação de textos que tratam do mesmo tema, em função das condições em que ele foi produzido e daquelas em que será recebido.
- Estabelecer relações entre partes de um texto, identificando repetições ou substituições que contribuem para a continuidade deste.
- Estabelecer relação causa-consequência entre as partes e os elementos do texto.
- Estabelecer relações lógico-discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios, etc.
- Identificar efeitos de ironia ou de humor em textos variados.
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente do uso da pontuação e de outras notações.
- Reconhecer o efeito de sentido decorrente da escolha de uma determinada palavra ou de uma expressão.
- Variação linguística: formal, informal, regional, científica.

CONHECIMENTOS LINGÜÍSTICOS

- Sujeito (Tipos de sujeito) e Predicado (Tipos de predicado)
- Termos ligados ao verbo:

Predicação verbal: Verbo intransitivo, verbo transitivo direto, verbo intransitivo, verbo transitivo direto e indireto, verbo de ligação

Complementos verbais: objeto direto, objeto indireto

- Período simples e composto
- Concordância verbal
- Crase
- Regência verbal

ORTOGRAFIA: S, SS, C, Ç, Z, CH, X, H, J, G e uso dos PORQUÊS

ACENTUAÇÃO GRÁFICA

MATEMÁTICA

- Análise Combinatória - Princípio Fundamental de Contagem – aditivo e multiplicativo.
- Função Exponencial – gráficos e problemas.
- Função Logarítmica – gráficos e problemas.
- Função Quadrática.
- Sistemas do 1º e 2º graus.
- Geometria Plana: triângulo retângulo, trigonometria no triângulo retângulo, áreas de figuras, teorema de Tales, semelhança de triângulos, polígonos inscritos no círculo.
- Geometria Sólida: áreas e volumes de prismas, cubos, cilindros, cones e esferas.
- Razão, proporção, regra de 3 simples e compostas, divisões diretamente e inversamente proporcionais.
- Juros simples e composto e porcentagem.