

CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

LEITURA E COMPREENSÃO DE DIFERENTES GÊNEROS TEXTUAIS E ASPECTOS LINGUÍSTICOS

- Interpretação textual;
- Coerência e coesão textuais;
- Linguagem formal x informal;
- Concordância verbal e nominal;
- Orações subordinadas substantivas, adjetivas e adverbiais;
- Ortografia e acentuação.

PRODUÇÃO DE TEXTO / EXPRESSÃO ESCRITA (REDAÇÃO)

- Produção de texto dissertativo-argumentativo, utilizando a norma culta, repertório sociocultural, argumentação consistente, coerência e coesão e proposta de intervenção para o problema abordado.
- Tema de ordem social, política, econômica ou científica.

CONTEÚDO DE MATEMÁTICA – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

EQUAÇÃO DO 1º GRAU

- Resolução de equação
- Resolução de problemas

EQUAÇÃO DO 2º GRAU

- Resolução de equação completa e incompleta
- Resolução de problemas
- Relação do discriminante com as raízes da equação

POLINÔMIOS

- Fatoração
- Produtos notáveis

PLANO CARTESIANO

- Localização de pontos no plano cartesiano

FUNÇÃO AFIM E QUADRÁTICA

- Identificar domínio, contradomínio e imagem.
- Encontrar os zeros da função.

POTÊNCIA

- Propriedades da potência
- Potência com expoente racional
- Notação científica

TEOREMA DE TALES

- Aplicação do Teorema de Tales

TEOREMA DE PITÁGORAS

- Aplicação do Teorema de Pitágoras

RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS DO TRIÂNGULO RETÂNGULO

- Principais relações: seno, cosseno e tangente
- Ângulos notáveis