

CONTEÚDO DAS PROVAS

CONTEÚDO DE MATEMÁTICA - 1ª SÉRIE

EQUAÇÃO DO 1º GRAU

- Resolução de equação
- Resolução de problemas

Este é o conteúdo base para a função afim ou função do 1º grau

EQUAÇÃO DO 2º GRAU

- Resolução de equação completa e incompleta
- Resolução de problemas
- Relação do Delta com os zeros da função

Este é o conteúdo base para a função do 2º grau

PLANO CARTESIANO

- Localização de pontos no plano cartesiano

Este é o conteúdo base para a construção de gráfico de todas as funções

POTÊNCIA

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

Este é conteúdo base para a função exponencial e logarítmica

MÓDULO

- Valor absoluto ou módulo

Este é o conteúdo base para a função modular

SEQUÊNCIAS

- Terminar o termo geral de uma sequência

Este é o conteúdo base para a Progressão Aritmética e Progressão geométrica

TEOREMA DE TALES

- Aplicação do Teorema de Tales

TEOREMA DE PITÁGORAS

- Aplicação do Teorema de Pitágoras

RELAÇÕES TRIGONÔMÉTRICAS DO TRIÂNGULO RETÂNGULO

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

Este conteúdo é base para o próprio conteúdo, bem como para a função trigonométrica

PERÍMETRO E ÁREA DAS FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS E CIRCULARES

- Cálculo de área e perímetro: quadrado, retângulo, triângulo e circunferência/círculo
- Principais múltiplos e submúltiplos do metro: Km, m, cm, mm



CONTEÚDO DAS PROVAS

CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA - 1ª SÉRIE

- Interpretação textual;
- Coerência e coesão textuais;
- Linguagem formal x informal;
- Concordância verbal;
- Uso do pronome relativo;
- Classes gramaticais;
- Valor das conjunções;
- Análise sintática;
- Orações subordinadas substantivas e adverbiais;
- Formação de palavras;
- Ortografia e acentuação.

PRODUÇÃO DE TEXTO / EXPRESSÃO ESCRITA:

- Produção de texto dissertativo-argumentativo, observando legibilidade, emprego adequado de parágrafos, uso de letras maiúsculas, sinais de pontuação, coerência e coesão.

REDAÇÃO:

- Texto dissertativo-argumentativo;
- Tema de ordem social, política, econômica ou científica.