

CONTEÚDO DAS PROVAS

CONTEÚDO DE MATEMÁTICA - 2ª SÉRIE

RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS DO TRIÂNGULO RETÂNGULO

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

Este conteúdo é a base para o estudo da trigonometria: ciclo trigonométrico e função trigonométrica

CIRCUNFERÊNCIA

- Comprimento de arcos da circunferência

Este conteúdo é a base para o estudo da trigonometria: ciclo trigonométrico e função trigonométrica

MATEMÁTICA FINANCEIRA

- Porcentagem

Este é o conteúdo base para o estudo da Matemática financeira e probabilidade.

- Juros simples
- Juros compostos (Noção do significado e sua aplicação em um curto período)

Este é o conteúdo base para o estudo da Matemática financeira

ESTATÍSTICA

- Interpretação de gráficos
- Cálculo de média aritmética simples

Este é o conteúdo base para o estudo da Estatística

NÚMEROS RACIONAIS

- Quatro operações

Este é o conteúdo base para o estudo de Matrizes

EQUAÇÃO DO 1º GRAU E 2º GRAU

- Resolução de equação
- Simplificação de expressões
- Valor numérico
- Resolução de sistemas

Este é o conteúdo base para o estudo de Matrizes e Análise combinatória

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

Este conteúdo, dependendo do livro utilizado, pode estar na 1ª Série ou 2ª Série do EM. Sugiro verificar

PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DA CONTAGEM: POSSIBILIDADES

- Princípio multiplicativo

Este é o conteúdo base para o estudo da Análise combinatória e Probabilidade

RAZÃO

- Aplicação do conceito de razão

Este é o conteúdo base para o estudo de Probabilidade



CONTEÚDO DAS PROVAS

CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA - 2ª SÉRIE

- Interpretação textual dos diversos tipos de textos;
- Denotação x conotação;
- Classes gramaticais;
- Ortografia, acentuação;
- Concordância verbal e nominal;
- Discurso direto e indireto;
- Colocação pronominal;
- Crase;
- Regência verbal;
- Frase, oração e período.

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.