



CONTEÚDO DAS PROVAS



Uma escola para sempre

CONTEÚDO DE MATEMÁTICA - 7º ANO

NÚMEROS NATURAIS E SISTEMAS DE NUMERAÇÃO (N)

- Conjunto dos Números Naturais

OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS COM NÚMEROS NATURAIS

- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Expressões numéricas envolvendo as quatro operações
- Resolução de problemas envolvendo as quatro operações

GEOMETRIA: SÓLIDOS GEOMÉTRICOS, ÂNGULOS E POLÍGONOS

- Ponto, reta e plano
- Ângulos
- Ângulo agudo, obtuso, reto, de meia volta (raso) e de uma volta
- Polígonos

POTENCIAÇÃO, RAIZ QUADRADA E EXPRESSÕES NUMÉRICAS

- Potenciação
- Raiz quadrada
- Expressões numéricas envolvendo todas as operações estudadas

DIVISORES E MÚLTIPLOS DE NÚMEROS NATURAIS

- Múltiplo e divisor de um número natural
- Número primo
- Máximo divisor comum (MDC)
- Mínimo múltiplo comum (MMC)
- Problemas envolvendo MDC e MMC

FRAÇÕES E PORCENTAGEM

- Fração como comparação de dois números naturais
- Fração como quociente de dois números naturais
- Fração de um número
- Frações e medidas
- Simplificação de frações e frações irredutíveis

- Comparação de frações
- Adição e subtração de frações
- Multiplicação de frações
- Divisão envolvendo frações
- Cálculo da porcentagem de um número

NÚMEROS DECIMAIS

- Décimos, centésimos e milésimos de números decimais
- Correspondência entre número decimal e fração
- Comparação de números decimais
- Adição e subtração com números decimais
- Multiplicação de números decimais
- Divisão de números decimais

EXPLORANDO IDEIA DE MEDIDA

- Grandeza comprimento e unidades de medida
- Grandeza superfície e unidades de medida
- Grandeza massa e unidades de medida
- Grandeza volume e unidades de medida
- Grandeza capacidade e unidades de medida

PERÍMETROS, ÁREAS E VOLUMES

- Perímetro
- Área de um retângulo
- Área de um paralelogramo
- Área de um triângulo

CONTEÚDO DAS PROVAS

CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA - 7º ANO

LEITURA E COMPREENSÃO DE DIFERENTES GÊNEROS TEXTUAIS:

- Localização de informações.
- Análise de assunto, sequência lógica, personagens, ambientação, tempo, desfecho, verossimilhança.
- Apresentação de opinião, interferência, argumentação e relações entre fatos e ideias.
- Compreensão do significado do vocabulário pelo contexto.

CONHECIMENTOS LINGUÍSTICOS E GRAMATICAIS:

- Linguagem formal e informal;
- Verbo
 1. Estrutura do verbo
 2. Verbo regular e irregular
 3. Formas nominais do verbo
 4. Locuções verbais
 5. Tempos do verbo
- Advérbio
 1. locução adverbial.
- Sujeito
 1. Classificação do sujeito.
- Predicado
 1. Tipos de predicado.
- Regras de acentuação
- Concordância do verbo com o sujeito simples e composto
- Verbo de ligação
- Predicativo do sujeito
- Preposição
- Transitividade verbal – objeto direto e indireto

PRODUÇÃO DE TEXTO / EXPRESSÃO ESCRITA:

- Produção de texto, observando legibilidade, emprego adequado de parágrafos, uso de letras maiúsculas, sinais de pontuação, presença dos elementos da narrativa, coerência e coesão.
 1. Discurso direto e indireto;
 2. Narração;
 3. Poemas;
 4. Tirinhas;
 5. Notícia.