

PROCESSO DE ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS 2020

CONTEÚDO DAS PROVAS



Uma escola para sempre

CONTEÚDO DE MATEMÁTICA - 7º ANO

(1) NÚMEROS NATURAIS E SISTEMAS DE NUMERAÇÃO (N)

Conjunto dos Números Naturais

(2) OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS COM NÚMEROS NATURAIS

- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Expressões numéricas envolvendo as

quatro operações

- Resolução de problemas envolvendo as

quatro operações

(3) GEOMETRIA: SÓLIDOS GEOMÉTRICOS, ÂNGULOS E POLÍGONOS

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

(4) POTENCIAÇÃO, RAIZ QUADRADA E EXPRESSÕES NUMÉRICAS

- Potenciação
- Raiz quadrada
- Expressões numéricas envolvendo todas as

operações estudadas

(5) 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

(6) 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

(7) 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

(8) 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

(9) PERÍMETROS, ÁREAS E VOLUMES

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

PROCESSO DE ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS 2020

CONTEÚDO DAS PROVAS



Uma escola para sempre

CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA - 7º ANO

- Linguagem formal e informal;
- Verbo (estrutura do verbo, verbo regular e irregular, formas nominais do verbo, locuções verbais, tempos do verbo);
- Advérbio, locução adverbial;
- Sujeito (classificação do sujeito);
- Predicado – 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

- Discurso direto e indireto;
- Narração;
- Poemas;
- Tirinhas;
- Notícia.