

CONTEÚDO DE MATEMÁTICA – 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS

NÚMEROS

- Números: ordens e classes; composição e decomposição, valor posicional, arredondamento e escrita por extenso.
- Números racionais expressos na forma decimal e sua representação na reta numérica.
- Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais.
- Adição, subtração e multiplicação de um número decimal por um número natural.
- Resolução de problemas.
- Números racionais fracionários
 - Termos de uma fração e suas funções;
 - Equivalências de frações;
 - Comparação de frações;
 - Adição e subtração de frações;
 - Uso das frações para cálculo de porcentagem (10%, 25%, 50%, 75% e 100%).
- Resolução de problemas.

ÁLGEBRA

- Propriedades da igualdade e noção de equivalência.

GEOMETRIA

- Figuras geométricas planas: características, representações e ângulos;
- Figuras geométricas espaciais: reconhecimento, representações, planificações e características (vértices, faces e arestas).

GRANDEZAS, MEDIDAS E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

- Medidas de comprimento, perímetro, área, massa, tempo, temperatura e capacidade: utilização de unidades convencionais e relações entre as unidades de medida mais usuais;
- Noção de volume: Cálculo de volume de sólidos geométricos por meio de empilhamento de figuras concretas;
- Leitura, coleta, classificação, interpretação e representação de dados em tabelas de dupla entrada, gráfico de colunas agrupadas, gráficos pictóricos e gráfico de linhas.

CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO – 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS

PRÁTICAS DE LEITURA

- Leitura, interpretação e compreensão de textos de diferentes gêneros e tipologias, com foco nas seguintes habilidades:
 - Reconhecer o objetivo comunicativo de um texto.
 - Identificar a ideia central de um texto.
 - Localizar informações explícitas em um texto.
 - Inferir informações de um texto.
 - Relacionar elementos verbais, não verbais e mistos ao sentido de um texto.
 - Inferir o sentido de uma palavra ou expressão, considerando os seus contextos de uso no texto.
 - Identificar mecanismos básicos de coesão em um texto: usos de pronomes e sinônimos.
 - Analisar os efeitos de sentido em um texto produzidos pelo emprego de pontuação expressiva;
 - Diferenciar, em um texto, fato e opinião sobre esse fato;
 - Identificar, em um texto, a opinião defendida pelo locutor e os argumentos usados para defendê-la;
 - Reconhecer efeitos de humor, ironia e crítica em um texto;
 - Relacionar, em um texto, os fatos, suas causas e suas consequências.

PRODUÇÃO TEXTUAL

- Produção de um texto do gênero e do tipo solicitados, coerente e coeso, em atendimento total ao tema e à proposta, na modalidade culta formal da língua portuguesa, especialmente a ortografia oficial, a pontuação, a divisão de parágrafos e a concordância entre as palavras (usos de singular e plural);

Produção de um texto do gênero "relato de experiência", narrando uma experiência marcante da infância: uma viagem, uma festa especial, um presente ou outro tema relacionado ao texto motivador, escolhido pelo elaborador do teste.