



Conteúdos para os exames finais
161 e 162

Língua Portuguesa

- Fonema;
- Verbo;
- Variação linguística;
- Substantivo;
- Artigo;
- Numeral;
- Pronome pessoal, demonstrativo e possessivo.

Matemática

- Potenciação
- Radiciação
- Fração que expressa mais de um inteiro
- Frações equivalentes e simplificação de frações
- Taxa percentual
- Cálculo de porcentagem
- Probabilidade
- Adição e subtração de frações com denominadores iguais
- Adição e subtração de frações com denominadores diferentes
- Multiplicação, divisão e potência de frações
- Expressões numéricas de frações
- Adição e subtração de decimais
- Multiplicação de dois números na forma decimal
- Divisão de números naturais com quociente decimal
- Divisão de números escritos na forma decimal
- Medidas de superfície (o que é área de uma superfície?)
- Unidades de medida de área (O metro quadrado, seus múltiplos e submúltiplos)
- Área do retângulo e área do quadrado
- Medidas de volume e de capacidade

Arte

- Círculo das cores;
- Escala tonal;
- Cores quentes e frias;
- Arte rupestre;
- Criação de personagens para História em Quadrinho.

Geografia

- Localização e orientação espacial;
- Astronomia (Sistema solar, movimentos da terra, corpos celestes, teorias científicas etc.);
- Dinâmica Interna da Terra (Deriva continental, tectônica de placas, terremotos etc.);
- Paisagens e suas transformações;
- História Geológica e formação das rochas e da crosta terrestre;



- Cartografia (elementos cartográficos, tipos de mapas e suas funções);

Língua Inglesa

- Personal Pronouns
- Object Pronouns
- Possessive Pronouns
- Possessive Pronouns
- There To Be verb
- Countable/uncountable
- Genitive case
- Imperative
- Parts of the house

História

- Introdução à história
- Os primeiros homens e mulheres
- De comunidades agrícolas a cidades
- Os paleoíndios na América
- Egito antigo
- Mesopotâmia
- Hebreus, fenícios e persas
- O mundo grego (ATENAS E ESPARTA)
- Cultura e arte grega
- O império macedônico e a cultura helenística
- O mundo romano (república e império)

Produção Textual

- Narrativa de aventura;
- História em quadrinhos;
- Mito;
- Poema;
- Letra de canção;
- Notícia;

Ciências

- Água: Importância; Composição; Estados físicos e mudanças de estados físicos; Tratamento da água; Características da água potável.
- Ar: Importância; Componentes do ar; Importância dos principais gases que formam o ar; Propriedades do ar; Pressão atmosférica; Importância da previsão do tempo; Formação da e utilidades do vento.
- Rochas
- Solo: Importância; Componentes do solo; Tipos de solo; Erosão e causas da erosão.