



Conteúdo para prova de seleção de aluno(a) candidato(a) a uma vaga no Colégio WRJ

MATEMÁTICA

Sistemas de numeração decimal

- leitura dos números;
- ordens e classes;
- outros sistemas de numeração: romano e egípcio.

Números naturais

- operações com números naturais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação;
- múltiplos e divisores de um número natural.

Frações

- ideias e significados associados às frações;
- frações equivalentes;
- operações com frações: adição, subtração, multiplicação e divisão.

Números decimais

- leitura;
- comparação;
- operações com números decimais: adição, subtração, multiplicação e divisão.

Geometria Plana

- polígonos e seus elementos (lados, vértices e ângulos internos);
- retas paralelas, concorrentes e perpendiculares;
- ângulos: classificação, construção e medida usando transferidor.

Grandezas e Medidas

- medidas de comprimento e conversão de unidades;
- medidas de superfície: área de triângulos e quadriláteros;
- medidas de volume: volume do cubo e do paralelepípedo.

Noções de estatística:

- média aritmética simples;
- leitura e interpretação de gráfico de barras e colunas.

Compreensão leitora e raciocínio lógico.

- Nos contextos apresentados na avaliação, espera-se que os candidatos sejam capazes de definir, identificar, produzir exemplos e contraexemplos, utilizar modelos, diagramas e símbolos para representar conceitos matemáticos, passar de uma forma de representação para outra, reconhecer vários significados e interpretações de um conceito, comparar conceitos e integrá-los.

No dia da prova, o aluno deverá trazer lápis, borracha, régua e transferidor.



Conteúdo para prova de seleção de aluno(a) candidato(a) a uma vaga no Colégio WRJ

LÍNGUA PORTUGUESA / REDAÇÃO

A prova de Língua Portuguesa conterà questões relativas à Gramática (conhecimentos linguísticos), à compreensão leitora e textual e uma Redação a partir dos conteúdos da lista indicados a seguir.

Compreensão leitora e estratégia de leitura:

- Inferência do sentido de palavra ou expressão de acordo com o contexto.
- Identificação do tema central do texto.
- Identificação dos elementos e características de gênero textual.
- Identificação e explicação de efeito de ironia e humor.
- Relação causa/consequência entre partes do texto.
- Inferência de informações implícitas.
- Diferenciação entre informação principal e secundária do texto.
- Comparação e metáfora.
- Elementos da narrativa (personagem, enredo, espaço, tempo, narrador)

Processos de variação linguística:

- Norma padrão.
- Variação social.
- Variação histórica.
- Formal e informal.

Conhecimentos linguísticos e gramaticais:

- Morfologia: classes variáveis (substantivo, adjetivo/locução adjetiva, artigo, numeral, pronome e verbo).
- Estrutura verbal (radical, desinências).
- Conjugação de verbos regulares.
- Modos verbais.
- Concordância nominal e verbal.
- Coesão referencial.



Conteúdo para prova de seleção de aluno(a) candidato(a) a uma vaga no Colégio WRJ

Gêneros textuais de referência para as provas de Língua Portuguesa e/ou Redação:

- Verbetes de enciclopédia.
- Código de defesa (do consumidor: estrutura, característica e recursos).
- Artigo de Lei.
- Reportagem.
- Conto de aventura.
- Conto Popular.
- Fábula.
- Texto de cordel.
- Tirinha.
- Diário de viagem.
- Carta de reclamação.
- Poema.