

CONTEÚDOS DAS PROVAS DE SELEÇÃO 2022

Candidatos ao 9º ano do Ensino Fundamental

O processo seletivo constará de prova de Português e de Matemática.

PORTUGUÊS

1. Leitura e escrita

- Leitura, compreensão e interpretação de diversos tipos de textos: textos jornalísticos e argumentativos, charge, poema, propaganda, quadrinhos, crônica, conto, entre outros.
- Apreensão do tema e da estrutura global do texto.
- Produção de texto.

2. Conhecimento linguístico

- Narração e argumentação (os fatos e os argumentos).
 - Tipos de sujeito.
 - Tipos de predicado (verbal, nominal e verbo-nominal).
 - Predicativo do sujeito e predicativo do objeto.
 - Complementos verbais e complemento nominal.
 - Aposto e vocativo.
 - Vozes verbais e agente da passiva.
 - Conjunções coordenativas e subordinativas: reconhecimento e uso.
 - A estrutura das palavras (os morfemas).
- A gramática, tomada a partir de um texto, será abordada como suporte, considerando a construção de sentido desse texto.

MATEMÁTICA

Botafogo • Freguesia • Méier • Recreio • Rio2 • Tijuca
Tel.:(21) 3281-3401

www.colegioqi.com.br

Qi
Colégio Qi

Para pais que
se importam.

1. Álgebra

- Conjuntos numéricos: Os conjuntos dos números naturais, inteiros, racionais, reais e irracionais; operações; expressões; problemas.
- Cálculo algébrico: Expressões algébricas. Valor numérico; monômios, binômios, trinômios e polinômios; operações.
- Produtos notáveis.
- Fatoração de expressões algébricas.
- Frações algébricas: Operações; resolução de equações fracionárias; equações literais.
- Sistemas de equações de duas variáveis.

2. Geometria

- Retas e ângulos.
- Polígonos: classificação, número de diagonais, soma dos ângulos internos e externos, ângulos interno e externo de polígonos regulares.
- Triângulos e suas propriedades.
- Quadriláteros e suas propriedades.