



Programa de avaliação para ingresso no 9º ano do Ensino Fundamental em 2025

MATEMÁTICA

A avaliação de Matemática levará em conta o raciocínio lógico-matemático do aluno, o domínio dos conteúdos abaixo relacionados, a utilização das técnicas operatórias, a habilidade de utilizar os conteúdos e as técnicas na resolução de situações-problema e a capacidade de buscar estratégias alternativas para a solução das questões, privilegiando a autonomia e a perseverança na busca dos resultados.

Conteúdo a ser avaliado

1) Conjunto dos Números Racionais (Q)

- Efetuar operações, resolver expressões e situações-problemas com todos os números racionais.
- Utilizar as potências de base dez e a notação científica para realizar cálculos com números muito grandes ou pequenos.

2) Razão e Proporção

- Compreensão desses conceitos e domínio dos cálculos envolvidos.
- Porcentagem.

3) Equações do 1º Grau

- Resolução de equação do 1º grau com uma variável e problemas.

4) Geometria

- Ângulos suplementares, complementares e opostos pelo vértice.
- Ponto médio de segmento.
- Mediatriz, bissetriz, altura e mediana no triângulo.
- Ângulos nos triângulos.