



PROGRAMA DE AVALIAÇÃO PARA INGRESSO

9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL EM 2024

Conteúdo - 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.

Conteúdos a serem avaliados

- 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.