



PROGRAMA DE AVALIAÇÃO PARA INGRESSO

1a. SÉRIE DO ENSINO MÉDIO 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 conteúdos e 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 Reais (R)
 - Efetuar operações, resolver expressões e situações-problemas com todos os números reais.
 - Realizar cálculos com os radicais, incluindo a racionalização de denominadores.
2. Equações do 1º grau
 - Resolução das equações do 1º grau.
 - Sistema de equações do 1º grau.
 - Resolução de situações-problemas.
3. Razão e proporção
 - Compreensão desses conceitos e domínio dos cálculos envolvidos.
 - Porcentagem.
4. Geometria
 - Ângulos nas retas paralelas cortadas por uma transversal.
 - Circunferência: comprimento, ângulo central e inscrito, posição relativa de pontos, retas e circunferências.
 - Semelhança de triângulos.
 - Teorema de Tales.