



COLÉGIO SANTA CLARA

EDUCAR É A ARTE DE AMAR

PROGRAMA DE AVALIAÇÃO PARA INGRESSO

9º ano do Ensino Fundamental, Anos Finais, em 2027

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) Números e operações

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

2) Grandezas e medidas

- Utilizar as unidades de medidas de comprimento e superfície.

3) Probabilidade e estatística

- Analisar e interpretar gráficos.

4) Geometria

- Triângulos e quadriláteros: reconhecer as propriedades das figuras e seus ângulos internos e externos nas diversas situações.
- Área de figuras planas: aplicar os conceitos para resolver problemas.

5) Álgebra

- Resolver uma equação do 1º grau com uma variável.
- Identificar e compreender as expressões algébricas, realizando cálculos com monômios e polinômios.