

## PROVA CLASSIFICATÓRIA DE MATEMÁTICA

9º ANO – 2022

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### 1. Números e operações

- Juro simples
- Raiz quadrada exata e aproximada de um número racional
- Números racionais
- Números irracionais
- Números reais

#### 2. Álgebra

- Expressões algébricas ou literais e valor numérico
- Operações com polinômios
- Equações do 1º grau
- Produtos Notáveis

#### 3. Grandezas e medidas

- Operações aritméticas com ângulos e suas frações
- Resolução de problemas envolvendo: grandezas monetárias, de massa, de comprimento, de tempo e de volume

#### 4. Espaço e Forma

- Diagonais de um polígono
- Ângulos de um polígono convexo
- Ângulos de um polígono regular

#### 5. Tratamento da Informação

- Gráficos de barras e de linhas: Leitura, interpretação e construção