



## CONTEÚDO DAS PROVAS



Uma escola para sempre

### CONTEÚDO DE MATEMÁTICA - 9º ANO

#### CÁLCULO ALGÉBRICO

- Expressões algébricas;
- Operações com monômios;
- Operações com polinômios.

#### PRODUTOS NOTÁVEIS

- Quadrado de uma soma;
- Quadrado de uma diferença;
- Produto de uma soma pela diferença;
- Cubo de uma soma;
- Cubo de uma diferença.

#### FATORAÇÃO DE EXPRESSÕES ALGÉBRICAS

- Fator comum em evidência;
- Agrupamento;
- Trinômio quadrado perfeito;
- Diferença de dois quadrados;
- Soma de dois cubos;
- Diferença de dois cubos.

#### GEOMETRIA

- Ângulos:
  1. Opostos pelo vértice;
  2. Ângulos formados por retas paralelas cortadas por uma reta transversal.
- Triângulos:
  1. Características;
  2. Elementos;
  3. Soma dos ângulos internos de um triângulo.
- Polígonos:
  1. Polígonos regulares;
  2. Soma dos ângulos internos de um polígono;
  3. Diagonais de um polígono;
  4. Perímetro;
  5. Área.

## CONTEÚDO DAS PROVAS

### CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA - 9º ANO

#### LEITURA E COMPREENSÃO DE DIFERENTES GÊNEROS TEXTUAIS:

- Localização de informações.
- Análise de assunto, sequência lógica, personagens, ambientação, tempo, desfecho, verossimilhança.
- Apresentação de opinião, interferência, argumentação e relações entre fatos e ideias.
- Compreensão do significado do vocabulário pelo contexto.

#### CONHECIMENTOS LINGÜÍSTICOS E GRAMATICAIS:

- Interpretação textual
- Coerência e coesão textuais
- Análise sintática do período simples
- Pontuação
- Ortografia e acentuação
- Conjunções coordenativas e subordinativas
- Características dos diversos gêneros textuais

#### PRODUÇÃO DE TEXTO / EXPRESSÃO ESCRITA:

- Produção de texto, observando legibilidade, emprego adequado de parágrafos, uso de letras maiúsculas, sinais de pontuação, presença dos elementos da narrativa, coerência e coesão.
  1. Texto dissertativo-argumentativo;
  2. Tema de ordem social, política, econômica ou científica.