

## **CONTEÚDO DE MATEMÁTICA - 9º ANO**

### **(1) CÁLCULO ALGÉBRICO**

- EXPRESSÕES ALGÉBRICAS;
- OPERAÇÕES COM MONÔMIOS;
- OPERAÇÕES COM POLINÔMIOS.

### **(2) PRODUTOS NOTÁVEIS**

- QUADRADO DE UMA SOMA;
- QUADRADO DE UMA DIFERENÇA;
- PRODUTO DE UMA SOMA PELA DIFERENÇA;
- CUBO DE UMA SOMA;
- CUBO DE UMA DIFERENÇA.

### **(3) FATORAÇÃO DE EXPRESSÕES ALGÉBRICAS**

- FATOR COMUM EM EVIDÊNCIA;
- AGRUPAMENTO;
- TRINÔMIO QUADRADO PERFEITO;
- DIFERENÇA DE DOIS QUADRADOS;
- SOMA DE DOIS CUBOS;
- DIFERENÇA DE DOIS CUBOS.

### **(4) GEOMETRIA**

- ÂNGULOS:
  - OPOSTOS PELO VÉRTICE;
  - ÂNGULOS FORMADOS POR RETAS PARALELAS CORTADAS POR UMA RETA TRANSVERSAL.
- TRIÂNGULOS:
  - CARACTERÍSTICAS;
  - ELEMENTOS;
  - SOMA DOS ÂNGULOS INTERNOS DE UM TRIÂNGULO.
- POLÍGONOS:
  - POLÍGONOS REGULARES;
  - SOMA DOS ÂNGULOS INTERNOS DE UM POLÍGONO;
  - DIAGONAIS DE UM POLÍGONO;
  - PERÍMETRO;
  - ÁREA.

# PROCESSO DE ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS 2020

## CONTEÚDO DAS PROVAS



*Uma escola para sempre*

### CONTEÚDO DE LÍNGUA PORTUGUESA / REDAÇÃO - 9º ANO

- INTERPRETAÇÃO TEXTUAL;
- COERÊNCIA E COESÃO TEXTUAIS;
- ANÁLISE SINTÁTICA DO PERÍODO SIMPLES;
- PONTUAÇÃO;
- ORTOGRAFIA E ACENTUAÇÃO;
- CONJUNÇÕES COORDENATIVAS E SUBORDINATIVAS;
- CARACTERÍSTICAS DOS DIVERSOS GÊNEROS TEXTUAIS.

### REDAÇÃO

- TEXTO DISSERTATIVO-ARGUMENTATIVO;
- TEMA DE ORDEM SOCIAL, POLÍTICA, ECONÔMICA OU CIENTÍFICA.