

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
PROVA DE SELEÇÃO
9º Ano do Ensino Fundamental - Anos Finais

Matemática

- Resolução de equações e problemas do 1º grau
- Operações com monômios, polinômios e problemas (adição, subtração, multiplicação e divisão)
- Produtos notáveis $\left\{ \begin{array}{l} (a + b)^2 \\ (a - b)^2 \text{ e } a^2 - b^2 \end{array} \right.$
- Fatorações de polinômios
 - Fator comum em evidência
 - Agrupamento
 - Diferença de dois quadrados
 - Trinômio quadrado perfeito.
- Simplificação de frações algébricas
- Ângulos: Operações, complementos e suplementos
- Teorema das paralelas
- Triângulos: Lei Angular de Talles
- Quadriláteros: Propriedades
- Polígonos - soma dos ângulos internos e externos, cálculo do número de diagonais
- Porcentagem

Português

- Interpretação de texto
- Morfologia
 - Análise gramatical
 - Flexão e grau
 - Alteração de valor morfológico
 - Classificação de elementos mórficos
 - Uso do pronome relativo
 - Crase
 - Vozes verbais
- Sintaxe
 - Classificação do sujeito
 - Classificação do predicado
 - Complemento verbal
 - Complemento nominal
 - Adjunto adnominal
 - Adjunto adverbial
 - Vocativo
 - Aposto
 - Predicativo do sujeito
 - Predicativo do objeto
 - Agente da passiva
 - A palavra SE
 - A palavra QUE
- Período composto por coordenação
 - Orações coordenadas assindéticas
 - Orações coordenadas sindéticas
- Período composto por subordinação
 - Oração principal
 - Orações subordinadas substantivas
 - adjetivas
 - adverbiais
- Acentuação gráfica
- Semântica

FOCO NA EXCELÊNCIA ACADÊMICA