



GRUPO EDUCACIONAL PRO CAMPUS TESTE SELETIVO

Rua Rui barbosa, 724/S Centro - Fone: (86) 2106-0606 - Teresina-Pi
www.procampus.com.br - A paz está na boa Educação

ROTEIRO DE ESTUDOS PARA O TESTE SELETIVO DO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

LÍNGUA PORTUGUESA

- Leitura e Interpretação de Texto.
- Morfologia: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome e verbo. Conjunções coordenativas e subordinativas.
- Sintaxe: período simples (análise dos termos da oração – essenciais, integrantes e acessórios). Período composto (análise das relações de coordenação e subordinação), classificação das orações coordenadas e subordinadas e dos períodos compostos.

MATEMÁTICA

- Números reais: conceitos básicos, operações em \mathbb{R} . A reta Real. Módulo de um número real.
- Potenciação e radiciação em \mathbb{R} : Conceitos básicos, propriedades. Cálculo algébrico: estudo dos monômios e dos polinômios. Operações – propriedades. Produtos notáveis, fatoração, MDC e MMC de monômios e de polinômios.
- Equações fracionárias, equações literais. Sistemas de equações do 1º grau com duas variáveis – métodos algébricos e método gráfico, de soluções. Problemas do 1º grau com duas variáveis.
- Introdução à Geometria: conceitos básicos. Ponto, reta, plano, posições relativas de retas e planos, estudo geral sobre ângulos, paralelismo de retas – postulados, elementos de um triângulo – classificação, tipos, quadriláteros – ângulos internos e externo, diagonais, propriedades, polígonos – tipos, diagonais, ângulos internos e externos. Circunferência e círculo – corda, posições relativas de retas e circunferências, tangentes à circunferência. Arcos e ângulos.