



ROTEIRO DE ESTUDO PARA TESTE DE SELEÇÃO

ENSINO FUNDAMENTAL – ANOS FINAIS (DO 6º AO 9º ANO)

6º Ano

□ Língua Portuguesa

- Compreensão de textos
- Vocabulário: sinônimos e antônimos
- Pontuação e acentuação
- Sílabas: classificação das palavras quanto ao número de sílabas e quanto à tonicidade
- Substantivo: identificação, classificação e flexão
- Artigo: identificação e classificação
- Adjetivo: identificação e flexão
- Pronome: identificação e classificação
- Numeral: identificação e classificação
- Verbo: flexão modo-temporal dos verbos regulares de 1ª, 2ª e 3ª conjugações (modo indicativo)
- Advérbio

□ Redação

- Texto narrativo

□ Matemática

- Sistema de numeração decimal
 - Leitura, escrita e ordenação de números naturais
- Números naturais
 - Operações e situações-problema
 - Múltiplos e divisores
- Números racionais
 - Frações: representação, operações e situações-problema
 - Números decimais: representação, operações e situações-problema
- Geometria
 - Prismas e pirâmides: planificações e relações entre seus elementos (vértices, faces e arestas)
 - Polígonos: classificações quanto ao número de vértices, às medidas de lados e ângulos
- Leitura e interpretação de gráficos e tabelas

7º Ano

□ Língua Portuguesa

- Compreensão de textos
- Vocabulário
- Classe de palavras variáveis (classificação e flexão)
- Classe de palavras invariáveis (identificação)
- Verbos regulares: conjugação; pessoas e números; tempos e modos; formas nominais
- Sujeito e predicado
- Frase, oração e período
- Acentuação

□ Redação

- Texto narrativo

□ Matemática

- Sistema de numeração decimal
 - Características, leitura, escrita e comparação de números naturais e de números racionais representados na forma decimal
- Números racionais
 - Forma fracionária e decimal, simplificação, comparação, operações (adição, subtração, multiplicação e divisão) e expressões numéricas
- Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum
- Geometria
 - Triângulos: classificação quanto às medidas de lados e ângulos, soma dos ângulos internos
 - Quadriláteros (tipos: paralelogramo e trapézios)
- Leitura e interpretação de dados e cálculo de porcentagem em textos, gráficos e tabelas

8º Ano

□ Língua Portuguesa

- Compreensão de textos
- Vocabulário
- Morfossintaxe do sujeito
- Predicado: tipos de predicado
- Transitividade verbal e nominal
- Complementos verbais e nominais
- Concordâncias nominal e verbal
- Adjuntos adnominal e adverbial
- Orações coordenadas

□ Redação

- Texto narrativo

□ Matemática

- Números racionais
 - Forma fracionária e decimal, simplificação, comparação, operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) e expressões numéricas
- Equação do 1º grau com uma incógnita e resolução de problemas
- Sistema de equações do 1º grau com duas incógnitas
- Razão, proporção e porcentagem
- Regra de três simples e composta
- Relações entre os ângulos formados por retas paralelas intersectadas por uma transversal
- Triângulos: construção, condição de existência e soma das medidas dos ângulos internos
- Áreas de figuras planas
- Leitura e interpretação de dados e cálculo de porcentagem em textos, gráficos e tabelas

9º Ano

□ Língua Portuguesa

- Compreensão de textos
- Vocabulário
- Formação de palavras (composição)
- Concordâncias verbal e nominal (regras gerais)
- Regências verbal e nominal (regras gerais)
- Frase, oração e período
- Predicação verbal
- Termos da oração - essenciais, integrantes e acessórios
- Período composto por coordenação: conjunções coordenativas e orações coordenadas
- Período composto por subordinação: conjunções subordinativas e orações subordinadas (substantivas, adjetivas e adverbiais)

□ Redação

- Texto narrativo

□ Matemática

- Potenciação e radiciação
- Polinômios: operações
- Produtos notáveis (quadrado da soma de dois termos, quadrado da diferença e produto da soma pela diferença de dois termos)
- Fatoração (fator comum, agrupamento, diferença de quadrados, trinômio do quadrado perfeito)
- Equação do 1º grau com uma incógnita e resolução de problemas
- Sistema de equações do 1º grau com duas incógnitas
- Razão, proporção e porcentagem
- Regra de três simples e composta
- Geometria
 - Triângulos e quadriláteros
 - Área do círculo e comprimento de sua circunferência
- Leitura e interpretação de dados e cálculo de porcentagem em textos, gráficos e tabelas

Observação: 10 questões por disciplina.