

**ROTEIRO DE ESTUDO PARA CANDIDATOS AO 6º ANO - 2019
DO ENSINO FUNDAMENTAL**

PORTUGUÊS

1. Comunicação escrita

- Leitura e interpretação de texto
- Vocabulário: sinônimos e antônimos

2. Fonética

- Ortografia e Pontuação
- Vogais, semivogais e consoantes
- Encontros consonantais e dígrafos.
- Encontros Vocálicos: ditongo (oral e nasal) tritongo e hiato.
- Sílabas: tonicidade e classificação.

3. Morfologia

- Substantivo: gênero, número, grau.
- Adjetivo: gênero, número, grau
- Numeral
- Pronomes pessoais, possessivos, demonstrativos e de tratamento.

4. Verbo

- Modo indicativo 1ª, 2ª e 3ª conjugações

5. Análise Morfológica

MATEMÁTICA

1. Números Naturais

- Leitura e escrita
- Representação
- Sistema de Numeração
- Ordem
- Classe
- Operações fundamentais nomenclatura, prova real e dos nove.
- Problemas: (+), (-), (x) e (:)

2. Divisores de um número

- Máximo divisor comum (M.D.C)

3. Múltiplos de um número

- Mínimo múltiplo comum (M.M.C)
- Método da decomposição simultânea

4. Divisibilidade

- Critérios de divisibilidade

5. Números Racionais

- Representação fracionária
- Ideia de fração

**ROTEIRO DE ESTUDO PARA CANDIDATOS AO 7º ANO - 2019
DO ENSINO FUNDAMENTAL**

PORTUGUÊS

1- Comunicação Escrita

- Estudo do texto

2- Fonética.

- Ortografia e pontuação.
- Vogais, semivogais e consoantes.
- Encontros consonantais e dígrafos
- Encontros Vocálicos
- Tritongo e hiato

3- Morfologia

- Substantivo.
- Adjetivo.
- Artigo.
- Combinação e contração.
- Numeral.
- Pronome.
- Verbo e locução verbal.
- Tempos verbais e modos (indicativo e subjuntivo).
- Advérbio.
- Preposição
- Conjunção.
- Interjeição.

4- Sintaxe

- Sujeito.
- Predicado
- Predicativo do sujeito
- Complemento verbal (objeto direto e objeto indireto)
- Adjunto adnominal
- Adjunto adverbial

MATEMÁTICA

1- Números naturais:

- Operações fundamentais
- Potenciação
- Expressões numéricas
- Problemas
- Divisibilidade
- Múltiplos de um número
- M.D.C. (máximo divisor comum)
- M.M.C. (mínimo múltiplo comum)

2 - Números fracionários:

- Frações
- Tipos de frações
- Equivalência de frações
- Simplificação de frações
- Comparação de frações
- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Potenciação
- Expressões numéricas
- Problemas de frações

3 - Números decimais:

- Transformações
- Propriedades
- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Potenciação

4 - Geometria:

- Noções fundamentais
- Unidades de comprimento
- Unidades de superfície
- Unidades de volume

**ROTEIRO DE ESTUDO PARA CANDIDATOS AO 8º ANO - 2019
DO ENSINO FUNDAMENTAL**

PORTUGUÊS

1- Comunicação Escrita

- Estudo do texto

2- Fonética

- Sílaba
- Encontros vocálicos

3- Semântica

- Significação das palavras
- Sinônimos, antônimos e parônimos
- Regras de acentuação

4- Morfologia

- Substantivo
- Adjetivo
- Pronome
- Verbo
- Artigo
- Numeral
- Advérbio
- Preposição
- Conjunção
- Interjeição
- Prefixação, sufixação, derivação e composição

5- Sintaxe

- Frase, oração e período.
- Termos essenciais da oração:
 - Sujeito
 - Predicado
 - Verbos: transitivo e intransitivo
 - Verbo de ligação.
- Termos integrantes da oração:
 - Complementos verbais (objetos)
- Termos acessórios da oração:
 - Adjunto adnominal
 - Adjunto adverbial
 - Aposto
 - Vocativo

- Orações coordenadas:
 - Período simples e composto.
 - Período composto por coordenação.
 - Orações coordenadas sindéticas e assindéticas.
- Concordância verbal.
- Concordância nominal.

MATEMÁTICA

1- Conjunto dos números inteiros

(comparação, adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação (fracionárias e decimais) e expressões numéricas).

2- Conjunto dos números racionais relativos

(adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação, raiz quadrada e expressões numéricas).

3- Equações do 1º Grau com uma incógnita.

- Equações do 1º Grau com duas incógnitas
- (sistemas de duas equações do 1º Grau com duas incógnitas).

4- Inequações do 1º Grau com uma incógnita.

5- Razões e proporções (propriedade fundamental das proporções)

6- Grandezas proporcionais: números diretamente e inversamente proporcionais. Regra de três simples e composta, porcentagem e juros simples.

7- Operações com medidas de ângulos:

- Ângulos consecutivos e adjacentes.
- Bissetriz de um ângulo
- Ângulos: reto, agudo e obtuso.
- Ângulos complementares e suplementares.

**ROTEIRO DE ESTUDO PARA CANDIDATOS AO 9º ANO - 2019
DO ENSINO FUNDAMENTAL**

PORTUGUÊS

1- Comunicação Escrita

- Estudo de texto

2- Semântica

- Significação das palavras

3- Morfologia

- Classe gramatical das palavras
 - Substantivo
 - Artigo
 - Adjetivo
 - Numeral
 - Preposição
 - Advérbio
 - Verbo
 - Conjunção
 - Interjeição
 - Pronome relativo
- Análise morfológica

4- Sintaxe

- Frase, oração, período
- Termos essenciais da oração: sujeito e predicado
- Termos integrantes da oração (objeto direto, objeto indireto, complemento nominal e agente da passiva)
- Termos acessórios da oração: adjunto adnominal, adjunto adverbial, aposto e vocativo.
- Classificação de orações: período composto por coordenação, período composto por subordinação.
- Análise sintática
- Colocação pronominal: próclise, ênclise, mesóclise.

MATEMÁTICA

1 – Números Reais

- Conjunto dos números reais
- Os números reais na reta
- Operações com números reais

2 – Expressões Algébricas

- Expressões algébricas e equações
- Valor numérico de uma expressão

algébrica

3 – Monômios

4 – Polinômios

- Operações com polinômios
- Fatoração de polinômios

5 – Produtos Notáveis

6 – Sistemas de duas equações do 1º grau com duas incógnitas

7 – Ângulos

- Ângulos: consecutivos, adjacentes, complementares e suplementares
- Ângulos opostos pelo vértice

8 – Triângulos

- Definição
- Classificação (lados e ângulos)
- Soma dos ângulos internos
- Congruência

➤ Candidatos ao 1º Ano

1 – Potenciação

2 – Cálculo com radicais

3 – Equação do 2º grau

4 – Função afim

5 – Função quadrática

6 – Segmentos proporcionais e Teorema de Tales

7 – Semelhança

8 – Relações métricas no triângulo retângulo

9 – Relações trigonométricas nos triângulos