

ROTEIRO DE ESTUDOS 2022

8º ANO | Para ingressar no 8º ano do Ensino Fundamental

Língua Portuguesa

1. Compreensão e interpretação de texto

- 1.1. Leitura e análise de texto(s)
- 1.2. Intertextualidade

2. Produção textual

- 2.1. Proposta de texto narrativo

3. Acentuação gráfica

4. Morfologia

- 4.1. Advérbio e locução adverbial
- 4.2. Verbos regulares, irregulares e auxiliares; emprego e conjugação; modos indicativo e subjuntivo.
- 4.3. Tempos compostos do modo indicativo, locução verbal.
- 4.4. Processos de formação de palavras

5. Sintaxe

- 5.1. Frase, oração e período
- 5.2. Termos essenciais da oração
- 5.3. Predicação verbal
- 5.4. Predicativo do sujeito
- 5.5. Complementos verbais

6. Semântica

- 6.1. Sinonímia, antonímia e polissemia

7. Ortografia

- 7.1. Emprego: "isar/izar"; "há/a"; "afim/a fim"; "demais/de mais"; "onde/aonde"; "ao encontro de/de encontro a".
- 7.2. Uso dos porquês

8. Pontuação

Matemática

1. Conjunto dos números inteiros

- 1.1. Representação e identificação
- 1.2. Operações (soma, subtração, multiplicação, divisão e potenciação)
- 1.3. Adição Algébrica e expressões numéricas

2. Conjunto dos números racionais

- 2.1. Representação e identificação
- 2.2. Operações (soma, subtração, multiplicação, divisão e potenciação)
- 2.3. Adição Algébrica e expressões numéricas

3. Equação do 1º com uma variável

- 3.1 Resolução de equações e problemas

4. Sistema de equação do 1º grau com duas variáveis

- 4.1. Representação
- 4.2. Resolução de sistema
- 4.3. Problemas

5. Inequações do 1º grau

- 5.1. Definição
- 5.2. Resolução

6. Razões

7. Medidas de comprimento

- 7.1. Transformações e expressões
- 7.2. Perímetro
- 7.3. Comprimento da circunferência

8. Medidas de superfície

- 8.1. Transformações e expressões
- 8.2. Áreas (retângulo, paralelogramo, quadrado, triângulo, losango, círculo e trapézio)
- 8.3. Figuras compostas

9. Medidas de volume

- 9.1. Transformações e expressões
- 9.2. Volume (paralelepípedo, cubo e cilindro)

10. Medidas de massa

- 10.1. Relações entre as unidades

Língua Portuguesa

1. Compreensão e interpretação de texto

- 1.1. Leitura e análise de texto(s)
- 1.2. Intertextualidade

2. Produção textual

- 2.1. Proposta de texto narrativo

3. Morfologia

- 3.1. Pronome
- 3.2. Verbos (vozes, tempos e modos); classificação (regulares, irregulares e auxiliares)
- 3.3. Elementos conectivos (conjunção e preposição); identificação e valor semântico

4. Sintaxe

- 4.1. Frase, oração e período
- 4.2. Termos essenciais, integrantes e acessórios da oração
- 4.3. Distinção entre Adjunto adnominal e

Complemento nominal

- 4.4. Orações coordenadas e subordinadas (substantivas e adjetivas)

5. Sintaxe de concordância

- 5.1. Concordância nominal
- 5.2. Concordância verbal

6. Semântica

- 6.1. Sinonímia, antonímia e polissemia



Matemática

1. Conjunto dos números Racionais, Irracionais e Reais
2. Potenciação e Radiciação
3. Cálculo de expressões algébricas
4. Valor numérico
5. Monômios
6. Polinômios
7. Produtos notáveis
8. Fatoração
9. Frações algébricas
 - 9.1. Simplificação
 - 9.2. Multiplicação e divisão
10. Estudo da reta

11. Ângulos formados por duas retas paralelas com uma reta transversal

12. Polígonos

- 12.1. Elementos
- 12.2. Ângulos de um polígono convexo
- 12.3. Ângulos de um polígono regular

13. Triângulos

- 13.1. Classificação quanto aos ângulos e quanto aos lados
- 13.2. Elementos: altura, mediana e bissetriz
- 13.3. Triângulo isósceles
- 13.4. Triângulo equilátero
- 13.5. Semelhança de triângulos

Esse roteiro corresponde ao programa parcial do Colégio Christus até a 3ª etapa.

O MUNDO E
PEQUENO PARA
QUEM VAI
CRESCER.



  @colegiochristus

christus.com.br | (85) 3277.1515