

Roteiro de Estudo | 2018



Ensino Médio

1ª e 2ª Séries

► Para Ingressar na 1ª Série do Ensino Médio

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e interpretação de texto

1.1. Leitura e análise de texto(s)

2. Produção textual (composição escrita de diferentes tipos de textos: dissertação, descrição, narração e cartas)

3. Sintaxe - período simples

(Termos da oração)

4. Sintaxe - período composto

4.1. Orações coordenadas e subordinadas (adverbiais substantivas e adjetivas)

4.2. Nexos oracionais (conectivos)

4.3. As palavras QUE e SE - funções e emprego

5. Pontuação (ponto final e vírgula)

6. Morfologia

6.1. Substantivo (formação, classificação e flexões)

6.2. Adjetivo (classificação e flexões)

6.3. Artigo, numeral e pronome (identificação e classificação)

6.4. Verbo (irregulares e vozes)

6.5. Conjunções - valor semântico

7. Ortografia

7.1. Uso dos porquês

MATEMÁTICA

1. Raízes de um número real

2. O radical e suas propriedades

3. Simplificação e operações com radicais

4. Racionalização de denominadores

5. Potência de expoente fracionário

6. Equação do 2º grau completa e incompleta

7. Número de raízes reais de uma equação quadrática

8. Relações entre os coeficientes e as raízes de uma equação quadrática

9. Equação biquadrada

10. Equação irracional

11. Função do 1º grau

12. Razão e proporção

13. Segmentos proporcionais

14. Teorema de Tales

15. Semelhança de triângulos

16. Relações métricas no triângulo retângulo

17. Teorema de Pitágoras

18. Razões trigonométricas no triângulo retângulo

19. Lei dos senos

20. Lei dos cossenos

21. Cálculo de áreas de superfície

► Para Ingressar na 2ª Série do Ensino Médio

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e interpretação de texto

1.1. Leitura e análise de texto(s)

2. Produção textual

(Haverá proposta de elaboração de um texto dissertativo sobre tema)

3. Sintaxe de relação

3.1. Sintaxe de regência verbal

3.2. Concordância verbal e nominal

4. Fonologia

4.1. Letra, fonema

4.2. Encontros consonantais e vocálicos

4.3. Dígrafos (consonantais e vocálicos) e dífono

5. Lexicologia

5.1. Estrutura das palavras

5.2. Processo de formação de palavras (derivação, composição e processos secundários)

6. Introdução linguística

6.1. Elementos da comunicação e funções da linguagem

7. Morfologia

7.1. Substantivo (classificação e flexões).

7.2. Adjetivo (flexão do gênero e de número).

7.3. Pronomes (pessoais, possessivos, demonstrativos, indefinidos, relativos e de tratamento).

7.4. Verbo (estrutura, conjugação, número, pessoa, voz, tempos e modos).

7.5. Preposição - relação de sentido.

8. Acentuação gráfica

MATEMÁTICA

1. Função do 1º grau (estudo completo)

1.1. Inequações do 1º grau

2. Função do 2º grau (estudo completo)

2.1. Inequações do 2º grau

3. Função, equação e inequação modulares

4. Função, equação e inequação exponenciais

5. Função, equação e inequação logarítmicas

6. Trigonometria no triângulo retângulo

7. Ângulo e arco

8. Circunferência trigonométrica

9. Seno e cosseno de um arco trigonométrico

10. Tangente de um arco trigonométrico

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

