



CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL – 2024
8º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL

MATEMÁTICA:

1º semestre:

Equação do 1º grau;

Equação do 2º grau (incompleta)

2º semestre:

Regra de três;

Polígonos: classificação, diagonais e ângulos;

Triângulos (classificação e congruência).

GEOGRAFIA:

1º semestre:

Características da população mundial (Módulo 1: Cap. 1)

Continente Americano (Módulo 1: Cap. 4; Módulo 2: Cap. 5,6,7,8)

2º semestre:

Continente Africano (Módulo 3: Capítulos: 9,10,11 e 12)

HISTÓRIA:

1º semestre:

Capítulo 2: A Revolução Industrial e o desenvolvimento do capitalismo

Capítulo 3: O Iluminismo e a emancipação das colônias inglesas na América

Capítulo 4: A Revolução Francesa

Capítulo 5: A Era Napoleônica

2º semestre:

Capítulo 7: O processo de emancipação política da América portuguesa



COLÉGIO MARISTA
SÃO PEDRO

Capítulo 8: A Construção do Brasil

Capítulo 9: O Segundo Reinado e a afirmação do Brasil

Capítulo 10: A abolição da escravidão e o nascimento da República

FILOSOFIA:

1º semestre:

Teoria do conhecimento.

Racionalismo e empirismo.

Percepção e realidade (o problema do mundo exterior).

Realidade e ilusão.

2º semestre:

Introdução à estética.

A indústria cultural.

Os diferentes conceitos de ideologia.

ENSINO RELIGIOSO:

1º Semestre:

Módulo 1, Cap. 1, As experiências religiosas.

Módulo 1, Cap. 3, Vida e morte.

Módulo 2, Cap. 5, Corpo em transformação.

2º Semestre:

Módulo 3, Cap. 7, Corpo e pessoa.

Módulo 3, Cap. 8, Eu e você.

CIÊNCIAS NATURAIS:

FÍSICA

1º semestre:

Sol, Lua e Terra;

Movimentos e fases da Lua;



Sombras e Penumbras;

Comportamento da luz e a projeção das sombras;

O efeito estufa;

Ações humanas e os fenômenos climáticos.

Movimentos da Terra e estações do ano;

Diferença entre clima e tempo;

Solstícios e Equinócios;

Fatores astronômicos que influenciam no aquecimento da Terra;

Energias e suas transformações

Energia conceito e aplicações.

Matriz energética brasileira.

Fontes energéticas renováveis e não renováveis.

Carvão Mineral.

Impactos ambientais.

2º semestre:

Eletrização da Matéria

Processos de eletrização

A eletricidade no cotidiano

Potência Elétrica e consumo de eletricidade

BIOLOGIA

1º semestre: módulo 1

Capítulo 4 (até a página 130)

- Passado Geológico da Terra;
- Registro fóssil;
- As grandes extinções;
- Reino animal;
- Classificação dos Animais vertebrados e invertebrados;
- Evolução Biológica;
- Evolução e a Seleção natural.

2º semestre: módulo 3



Capítulo 9: o equilíbrio bioquímico no corpo humano

- Integração dos sistemas e manutenção do equilíbrio
- O sistema cardiovascular: órgãos e funções
- O sistema urinário: órgãos e funções
- Pele, glândulas e anexos

Capítulo 10 - Sistema endócrino

- O sistema endócrino: glândulas e hormônios

LÍNGUA INGLESA:

1º semestre: Units 3, 4: Future (Will/going to)

2º semestre: units 5, 6, 7, 8: comparativos, superlativos, quantifiers, relative pronouns

LÍNGUA PORTUGUESA:

1º Semestre

Interpretação textual.

Gênero Reportagem.

Gênero Paródia

Gênero Resenha

Sintaxe:

1. Sujeito | Tipos de sujeito
2. Predicado | tipos de predicado
3. Transitividade Verbal
4. Complemento verbal (objetos)



5. Adjunto adnominal

6. Adjunto adverbial

2º Semestre

Interpretação textual.

Gênero texto de opinião.

Gênero Fotonovela.

Gênero Manifesto.

Concordância nominal e verbal.

Sintaxe:

1. Aposto;

2. Vocativo;

3. Vozes Verbais – Voz ativa, passiva, reflexiva; agente da passiva, sujeito paciente;

4. Complemento nominal;

6. Regência verbal e nominal.

EDUCAÇÃO FÍSICA:

1º semestre:

2º semestre:

ARTES:

1º semestre: Arte clássica e Neoclássica (cap. 1); Impressionismo e Pontilhismo (cap. 2); Vanguardas artísticas (cap. 3); Arte popular e erudita (cap. 4); Arte popular (cap. 5); Cultura visual (cap. 6);



COLÉGIO MARISTA
SÃO PEDRO

2º semestre: Arte indígena (cap. 7); Arte e geometria (cap 8); Experimentação dos sons (cap. 9); O texto dramático (cap. 10)