

Avaliação Discursiva – 2º Período

Língua Portuguesa

- ✓ Compreensão e interpretação da obra *O conde de Monte Cristo*, de Alexandre Dumas;
- ✓ Oração subordinada substantiva: desenvolvida e reduzida;
- ✓ Oração subordinada adjetiva: desenvolvida e reduzida;
- ✓ Funções sintáticas dos pronomes relativos (somente os casos do Teláris e da Gramática).

Matemática

Objetos do conhecimento

Relação entre potência e raiz

1. Potência de expoente racional
 - ✓ Empregando raiz;
2. Transformando radicais em potências
 - ✓ Simplificação de radicais;
 - ✓ Raiz de um produto.
3. Operações com radicais
 - ✓ Adição e subtração com radicais
 - ✓ Multiplicação e divisão com radicais
 - ✓ Potência de raiz
 - ✓ Raiz de raiz
4. Produtos notáveis
 - ✓ Quadrado da soma ou da diferença de dois termos
 - ✓ Produto da soma pela diferença de dois termos
 - ✓ Racionalização de denominadores
5. Equação do 2º grau
 - ✓ Completando quadrados;
 - ✓ A fórmula de Bháskara;
 - ✓ Quantas raízes?;
 - ✓ Soma e produto das raízes;
 - ✓ Problemas envolvendo equações do 2º grau;
6. Equações redutíveis à equação do 2º grau
 - ✓ Equações fracionárias;
 - ✓ Sistemas de equações.
7. Teorema de Tales
 - ✓ Razão de segmentos;
 - ✓ Segmentos proporcionais;
 - ✓ Feixe de paralelas;
 - ✓ Transversal do feixe;
 - ✓ Teorema de Tales.
8. Razões Trigonométricas no triângulo retângulo
 - ✓ Razões trigonométricas;
 - ✓ Relações entre as razões trigonométricas;
 - ✓ Seno, cosseno e tangente dos ângulos notáveis (30°, 45° e 60°) e de outros ângulos;
 - ✓ Aplicações das razões trigonométricas;

- ✓ Teorema da bissetriz interna.

Referência do material didático

- ✓ Livro didático: capítulos 3, 4, 5, 7, 8, 9, 14;
- ✓ Sigmais;
- ✓ Anotações e atividades realizadas no caderno.

História

- ✓ Capítulo 7: O Brasil nos Anos 1920.
- ✓ Capítulo 8: A Era Vargas.

Geografia

- ✓ Capítulo 4: Europa, dinâmicas da natureza: o continente europeu, relevo, hidrografia, clima e vegetação;
- ✓ Capítulo 5: Europa, dinâmicas demográficas e questões étnicas: população, composição étnica, imigração, pobreza e conflitos.

Física

- ✓ Leis de Newton.

Química

- ✓ Substâncias e misturas;
- ✓ Método de separação de misturas;
- ✓ Modelos atômicos.

Arte

- ✓ Apostila: Composição Visual;
- ✓ Capítulo 16: Final do século XIX na Europa.

Inglês

- ✓ Units 3 and 4;
- ✓ Reading comprehension;
- ✓ Modal verbs (should, ought to, must, had better, would rather);
- ✓ Present perfect and simple past tense;
- ✓ Past participle forms;
- ✓ Question Words (- wh questions).

Espanhol

- ✓ Unidad 3: compreensão de texto;
- ✓ Vocabulário de elementos do teatro e gêneros do teatro;
- ✓ Condicional simples (regulares e irregulares).