

Avaliação Objetiva - 2º Período

Língua Portuguesa

- ✓ Compreensão e interpretação de texto;
- ✓ Figuras de linguagem;
- ✓ Oração subordinada substantiva: desenvolvida e reduzida.

Redação

- ✓ Editorial;
- ✓ Conto.

Matemática

Recordando potências

- Potência de expoente inteiro
 - ✓ Propriedades das potências

Raízes

- Raiz quadrada
 - ✓ A equação $x^2 = a$
- A raiz cúbica
- A quarta potência e a raiz quarta
- Raízes aritméticas
 - ✓ A equação $x^n = a$, n par
 - ✓ A equação $x^n = a$, n ímpar

Relação entre potência e raiz

- Potência de expoente racional
 - ✓ Empregando raiz
- Transformando radicais em potências
 - ✓ Simplificação de radicais
 - ✓ Raiz de um produto

Operações com radicais

- Adição e subtração com radicais
- Multiplicação e divisão com radicais
 - ✓ Potência de raiz
 - ✓ Raiz de raiz

Produtos notáveis

- Quadrado da soma ou da diferença de dois termos
- Produto da soma pela diferença de dois termos
 - ✓ Racionalização de denominadores

Fatoração

- Fator comum e agrupamento
- Diferença de dois quadrados
- Trinômio quadrado perfeito

Equação do 2º grau

- Completando quadrados
- A fórmula de Bháskara
- Quantas raízes?
- Soma e produto das raízes

Equações redutíveis à equação do 2º grau

- Equações biquadradas
- Equações fracionárias
- Equações irracionais

Teorema de Tales

- Comparação de grandezas
- Razão de segmentos
 - ✓ Segmentos proporcionais
- Feixe de paralelas
 - ✓ Transversal do feixe
 - ✓ Paralelas igualmente espaçadas
- Teorema de Tales

REFERÊNCIA DO MATERIAL DIDÁTICO

- Livro didático: capítulos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8;
- Sigmais.
- Anotações e atividades realizadas no caderno.

História

- ✓ CAP.: 6: crise e totalitarismo;
- ✓ CAP. 7: o Brasil nos anos 1920.

Geografia

- ✓ Sistemas econômicos (Capitalismo);
- ✓ Industrialização, DIT, modelos produtivos;
- ✓ Globalização.

Física

- ✓ Cap. 16: velocidade, aceleração, MRU e MRUV.

Química

- ✓ Cálculo de densidade;
- ✓ Fenômenos físicos e químicos;
- ✓ Substâncias puras e misturas;
- ✓ Gráficos de Substâncias Puras e Misturas.

Inglês

- **Unit 3**
 - ✓ Reading Comprehension;
 - ✓ Book – the Web (Parte integrante do livro *Our Way 4*);
 - ✓ Reflexive Pronouns (-self pronouns);

- ✓ Modal verbs- should, ought to, must;
- ✓ Expressions- had better and would rather.

Espanhol

- **Interpretação de texto**
- **Gramática**
 - ✓ Presente do Subjuntivo (verbos regulares e irregulares);
 - ✓ Usos do Presente do Subjuntivo;
 - ✓ Advérbios de quantidade.
- **Vocabulário**
- **Pintura**