

Gramática: (Jamerson)

- Estrutura das palavras.
- Formação das palavras.
- Verbos regulares: conjugação e flexões.
- Classificação geral dos verbos.
- Verbos irregulares: 1ª conjugação.
- Verbos irregulares: 2ª conjugação.
- Verbos irregulares: 3ª conjugação.
- Vozes verbais.
- Frase, oração e período.
- Tipos de sujeitos.
- Tipos de predicados (predicativo do sujeito e do objeto).
- Adjunto adnominal.
- Adjunto adverbial.
- Complemento nominal.
- Aposto e vocativo.
- Conjunções coordenativas.
- Orações coordenadas.

Ortografia

- Hífen.
- Ortoepia e prosódia.
- Emprego dos porquês.
- Palavras parônimas.
- Senão e se não.
- Eu, me e mim.

Redação

- Coesão e coerência.
- Tipologia narrativa: organização estrutural e elementos.
- Conto social.
- Conto psicológico.
- Relato de expedição.
- Artigo de divulgação.
- Texto de divulgação.
- Entrevista.
- Denotação e conotação.
- Poema.
- Estrutura do parágrafo dissertativo
 - como introduzir?
 - como desenvolver?

Sugestões de leitura

- **A menina que não sabia ler**
Autor – John Harding
Editora – Leya
- **Diálogos impossíveis**
Autor – Luís Fernando Veríssimo
Editora – Objetiva
- **O sertão vai virar mar**
Autor – Moacyr Scliar
Editora – Ática

Proposta de Redação

1. Produção de texto, pág. 36 do Athos. Conto psicológico;
2. Produção de texto, pág. 252 e 253 da oficina. Texto de divulgação científica;
3. Produza um relato de expedição cuja temática central é um acontecimento/ descoberta mirabolante, vivenciada nas melhores férias da sua vida. Empregue as características do gênero, inclusive a ficção, e atente à quantidade de linhas (mínimo 20 e máximo 25 linhas). Relato de expedição.

Propostas de redação

4. Proposta 1 (Puc – RJ) pág. 476 da Oficina.
5. Proposta 4 (ENEM) pág.479 da Oficina. Dissertação argumentativa.

Literatura:

- Capítulo 1 - Artes.
- Capítulo 2 – A herança.
- Capítulo 3 – Trovadorismo.
- Capítulo 4 – Humanismo.
- Capítulo 5 – Classicismo.

Inglês: (Martt/ Hélivio)

- Compreensão Textual.
- Future: going to and will.
- First conditional.
- Might.
- Would.
- Second conditional
- **Vocabulário unidades de 1 a 4.**

Geografia

- UNIDADE I – Globalização: Um mundo sem fronteiras?
 - Capítulo 1 – A globalização.
 - Capítulo 2 – Indústria e inovações técnicas.
 - Capítulo 3 – Globalização e o espaço geográfico.
- UNIDADE II – Globalização e organizações internacionais
 - Capítulo 2 – A organização das nações unidas.
 - Capítulo 4 – a ONU e o meio ambiente.
- UNIDADE III – O continente europeu
 - Capítulo 1 – Apresentando o continente europeu.
 - Capítulo 2 – Integrações da Europa.
- UNIDADE IV – Europa: População e território
 - Capítulo 1 – A população europeia.

História

- CAPÍTULO 02 – A Primeira Guerra Mundial.
- CAPÍTULO 04 – Primeira República: Dominação.
- CAPÍTULO 05 – Primeira República: Resistência.
- CAPÍTULO 06 – A grande depressão, o fascismo e o nazismo.
- CAPÍTULO 07 – A Segunda Guerra Mundial.

Formação

- Evangelho de São João
 - Capítulos 1, 2, 3, 4, 5 e 6.

Educação Física

- Respeitando os limites físicos.
- Obesidade na adolescência.

Álgebra: (Rogério Carvalho)

- Equações do 2º grau (capítulo 2 completo).
- Funções.
- Função do 1º grau.

Geometria: (Helaine)

Capítulo 6:

- Razão e proporção entre segmentos.
- Teorema de Tales.
- Teorema da bissetriz interna.
- Teorema da bissetriz externa.

Capítulo 7:

- Projeção ortogonal e média geométrica.
- Teorema de Pitágoras e suas aplicações.

- Diagonal de um quadrado.
- Altura de um triângulo equilátero.
- Seno, cosseno e tangente.
- Razões trigonométricas de 30°, 45° e 60°.

Capítulo 8:

- Classificação dos triângulos quanto aos lados e aos ângulos.
- Lado oposto a um ângulo agudo.
- Lado oposto a um ângulo obtuso.

Desenho Geométrico (Aline Mendes)

1. Tópico 1: Divisão de um segmento

1.1 Aplicações do Teorema de Tales.

1.1.1 Dividir um segmento em n partes de medidas iguais.

1.1.2 Dividir um segmento em partes proporcionais.

1.1.3 Dados três segmentos de medidas a, b e c, obter a quarta proporcional desses segmentos, ou seja, um segmento de medida x, tal que $\frac{a}{b} = \frac{c}{x}$.

1.2 - Média geométrica ou Proporcional

1.2.1 – Dados dois segmentos \overline{AB} e \overline{BC} de medidas a e b, respectivamente, construir um segmento que represente a média geométrica ou proporcional dos segmentos \overline{AB} e \overline{BC} (1º processo e 2º processo)

1.3 Média ou extrema razão (segmento áureo)

1.3.1 Determinar a média ou extrema razão (segmento áureo) de um segmento \overline{AB} de medida a (1º processo e 2º processo).

Tópico 2 - Semelhança de polígonos

2.1 Construir um triângulo cujo perímetro seja conhecido e semelhante a um triângulo dado.

2.2 Construir um triângulo semelhante a um triângulo dado, sabendo a razão de semelhança.

2.3 Construir um retângulo semelhante a um retângulo dado, sabendo a razão de semelhança.

Tópicos 3 - Homotetia

3.1 Construir o homotético de um quadrado, com medida do lado conhecida numa dada razão de homotetia (k=3).

3.2 Construir o homotético de um triângulo dado, sabendo a razão de homotetia, k= -2.

Tópico 4 – O Teorema de Pitágoras e suas aplicações

4.1 - Construir um quadrado cuja área seja igual à soma das áreas de dois quadrados de lados conhecidos.

4.2 – Dado um segmento de medida Z, construir um segmento de medida $z\sqrt{2}$

Tópico 5 - Aplicações das relações métricas no triângulo retângulo

- Construir um triângulo retângulo, sabendo as medidas da hipotenusa e da projeção de um dos catetos sobre a hipotenusa.
- Construir um triângulo retângulo conhecendo as medidas dos segmentos resultantes das projeções dos catetos sobre essa hipotenusa.

Física: (Gilderlan)

- Tópico 1: Cinemática.
- Tópico 2: Movimento Uniforme.
- Tópico 3: Movimento Uniformemente Variado.

Química (Andréia)

- Aprofundando nosso conhecimento sobre a matéria
 - Fases de um sistema material.
 - Transformações da água.
 - Densidade.
 - Substância pura.
 - Processos de separação de misturas.
- Explicando a matéria e suas transformações
 - O nascimento da Química.
 - A teoria atômica de Dalton.
 - Os elementos químicos e seus símbolos.
 - As substâncias químicas.
- A evolução dos modelos atômicos
 - O modelo atômico de Thomson.
 - O modelo atômico de Rutherford.
 - A identificação dos átomos.
 - O modelo atômico de Rutherford-Borh.
 - Distribuição eletrônica.
 - Balanceamento químico.

Biologia (Daniel)

- Introdução à Biologia
 - Características gerais dos seres vivos.
- Das origens aos dias de hoje
 - A origem dos seres vivos.
 - Hipóteses sobre a origem da vida.
 - A evolução do metabolismo energético.
- A química da vida
 - A água.
 - Sais minerais.
 - Vitaminas.
 - Carboidratos.
 - Lipídios.
 - Proteínas.
 - Enzimas.
 - Os ácidos nucleicos.

Atualidades

- Bauman.
- Foro privilegiado.
- Sistema penitenciária brasileira.

O aluno deverá escolher um dos temas, elaborar um trabalho escrito de no mínimo duas páginas (deverá ter capa contendo nome, número e série do aluno, assim como o título do trabalho), entregá-lo e apresentá-lo ao professor na data marcada no calendário de recuperação.

Obs.: O aluno poderá utilizar-se de recursos como data show como apoio para a sua apresentação. O tempo mínimo para apresentação será de 15 minutos e o máximo de 20 minutos.

Filosofia

- Alienação.
 - O aluno deverá escolher um dos temas, elaborar um trabalho escrito de no mínimo duas páginas (deverá ter capa contendo nome, número e série do aluno, assim como o título do trabalho), entregá-lo e apresentá-lo ao professor na data marcada no calendário de recuperação.
 - Obs.:** O aluno poderá utilizar-se de recursos como data show como apoio para a sua apresentação. O tempo mínimo para apresentação será de 15 minutos e o máximo de 20 minutos.

Bons estudos!