

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.
- 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 (*Lidhyane*)

- Denotação e conotação.
- Coesão e coerência.
- Tipologia narrativa: organização estrutural e elementos.
- Conto social.
- Conto psicológico.
- Texto expositivo: organização estrutural e elementos.
- Artigo de divulgação.
- Texto de divulgação.
- Entrevista.

Sugestões de leitura

- **A menina que não sabia ler**
Autor – John Harding
Editora – Leya
- **Diálogos impossíveis**
Autor – Luís Fernando Veríssimo
Editora – Objetiva
- **Histórias sobre Ética**
Autores – La Fontaine, Machado de Assis, Moacyr Scliar...
Editora - Ática

Proposta de Redação

1. Conto social! Produza um conto social, abordando o tema “preconceito”. Atente às características do gênero, em especial à lição de moral subjetiva indireta.
2. Conto psicológico página 36 do Athos.
3. Texto de divulgação científica. Página 252 do Oficina.
4. Texto de divulgação científica. Página 253 do Oficina.
5. Entrevista. Página 234 do oficina.

Álgebra: (Rogério Carvalho)

- Capítulo 2 – Equações do 2º grau.
- Capítulo 3 – Funções e inequações do 1º grau.
- Capítulo 4 – Funções e inequações do 2º grau.

Geometria: (Helaine)

- Capítulo 6 – Segmentos proporcionais e semelhança.
- Capítulo 7 – Relações métricas em um triângulo retângulo e razões trigonométricas.

Desenho Geométrico (Mateus Alexandre)

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 $\frac{a}{b} = \frac{c}{x}$.

1.1.4 Dados dois segmentos de medidas a e b, obter terceira proporcional desses segmentos, ou seja, um

segmento de medida x, tal que $\frac{a}{b} = \frac{b}{x}$.

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.

3.2 Construir o homotético de um triângulo dado, sabendo a razão de homotetia.

3.3 Construir o homotético de um triângulo, com medida do lado conhecida numa dada razão de homotetia.

3.4 Construir o homotético de um quadrilátero dado, sabendo a razão de homotetia.

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 $z\sqrt{2}$, $z\sqrt{3}$, $z\sqrt{4}$, $z\sqrt{5}$.

4.3 – Construir segmentos cujas medidas são: $\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$, $\sqrt{4}$, $\sqrt{5}$.

Bons estudos!