

**ROTEIRO PROGRAMÁTICO PARA ALUNOS QUE IRÃO CURSAR O  
9º ano do Ensino Fundamental****a) Conteúdo Programático de Matemática**

1. Posição de ângulos formados por retas transversais e paralelas.
2. Propriedades dos polígonos.
3. Potências e raízes.
4. Expressões literais e equações.
5. Leitura de gráficos e interpretação das informações.

**b) Conteúdo Programático de Português****Avaliação de Redação e de Língua Portuguesa (interpretação de texto/análise linguística)**

- A.** Redação: Produção textual na qual serão avaliados aspectos ortográficos, gramaticais e textuais (coesão e coerência).
- B.** Compreensão/interpretação de texto (incluindo vocabulário).
- C.** Análise linguística:  
Processos de formação de palavras por composição (aglutinação e justaposição); vozes verbais; pontuação: vírgula entre os termos da oração; aposto e vocativo; ortografia: grafia de “mas/mais e dos porquês”; diferença entre período simples e composto (por coordenação e por subordinação).

**BIBLIOGRAFIA****MATEMÁTICA**

Matemática Imenes & Lellis – 8º ano  
Autores: Luiz Márcio Imenes e Marcelo Lellis  
Editora: Moderna

**PORTUGUÊS**

Português Linguagens – 8º ano  
6ª edição reformulada  
Autores: William Roberto Cereja  
                  Thereza Cochar Magalhães  
Editora: Atual

Gramática – Teoria e Atividades  
Autores: Paschoalin e Spadoto  
Editora: FTD

**ROTEIRO PROGRAMÁTICO PARA ALUNOS QUE IRÃO CURSAR O  
9º ano do Ensino Fundamental****a) Conteúdo Programático de Matemática**

1. Posição de ângulos formados por retas transversais e paralelas.
2. Propriedades dos polígonos.
3. Potências e raízes.
4. Expressões literais e equações.
5. Leitura de gráficos e interpretação das informações.

**b) Conteúdo Programático de Português****Avaliação de Redação e de Língua Portuguesa (interpretação de texto/análise linguística)**

- A.** Redação: Produção textual na qual serão avaliados aspectos ortográficos, gramaticais e textuais (coesão e coerência).
- B.** Compreensão/interpretação de texto (incluindo vocabulário).
- C.** Análise linguística:  
Processos de formação de palavras por composição (aglutinação e justaposição); vozes verbais; pontuação: vírgula entre os termos da oração; aposto e vocativo; ortografia: grafia de “mas/mais e dos porquês”; diferença entre período simples e composto (por coordenação e por subordinação).

**BIBLIOGRAFIA****MATEMÁTICA**

Matemática Imenes & Lellis – 8º ano  
Autores: Luiz Márcio Imenes e Marcelo Lellis  
Editora: Moderna

**PORTUGUÊS**

Português Linguagens – 8º ano  
6ª edição reformulada  
Autores: William Roberto Cereja  
                  Thereza Cochar Magalhães  
Editora: Atual

Gramática – Teoria e Atividades  
Autores: Paschoalin e Spadoto  
Editora: FTD