**Série:** 8ª   
**Turmas: 81 e 82**

**Língua Inglesa**

* Present Perfect: formas afirmativa, negativa e interrogativa.
* Future with WILL and GOING TO:  formas afirmativa, negativa e interrogativa.
* Simple Present Continuous with Future meaning: formas afirmativa, negativa e interrogativa.
* Leitura, interpretação e produção textual.

**Matemática**

* Funções do 1º e 2º grau
* Relações trigonométricas no triângulo retângulo
* Teorema de Pitágoras
* Probabilidade

**Ciências**

* Tipos de energia
* Velocidade e aceleração média
* Leis de Newton
* Termologia

**Língua Portuguesa**

* Figuras de linguagem (apostilas 3 e 4);
* Estrutura das palavras;
* Processo de formação das palavras;
* Prefixos e radicais gregos e latinos ( podem usar a lista desses prefixos e radicais na prova);
* Crase;
* Regência verbal e nominal;
* Pontuação;
* Interpretação de texto;
* Produção textual: Texto dissertativo argumentativo.

**Geografia**

* Aspectos físicos e humanos da Europa.
* Aspectos físicos e humanos da África.
* Regiões Polares.

**Educação Religiosa**

* Religiões antigas
* Religião como coisa deste mundo
* Expansão do cristianismo
* Ritos e símbolos nas religiões
* Moral nas religiões
* Religião e ciência  + resumos

**Artes**

* Arte no século XX: cubismo, expressionismo, abstracionismo, fauvismo, surrealismo, op art e pop art
* Máscaras
* Arte tem planejamento: criatividade, originalidade, expressão e domínio de técnica
* Arquitetura e Oscar Niemeyer
* Publicidade

**História**

**Primeiro Trimestre**

* Primeira Guerra Mundial
* Primeira República Brasileira
* (Capítulos 3 (completo) Capítulo 4 (p. 42 até 51))

**Segundo Trimestre**

* Fascismo e Segunda Guerra Mundial
* Cap. 5 e 7

**Terceiro Trimestre**

* Guerra Fria e Redemocratização do Brasil
* Cap. 9 e 11 do livro 3

**Filosofia**

* Diferenças Bem, Bom, Mal, Mau.
* Regras de conduta, moral.
* Immanuel Kant.
* Empatia.
* Justiças distributiva, comutativa e corretiva.
* Francis Bacon e a natureza.
* Bioética.
* ONU, UNESCO.
* Thomas More.
* Jean Jacques Rousseau.
* Jonh Rawls.
* Tolerância.
* Política e poder.