

2025 - Conteúdos de provas PL4 – 2º EM

Português

- Fabiana: Módulo 7 - Vozes do verbo. Módulo 8 - Concordância
- Cadu: Semana de arte moderna; Anita Malfati; primeira geração da poesia modernista.
- Emerson: Características e interpretação dos gêneros reportagem, crônica, artigo, editorial e resenha.

Inglês

- Módulo 4.

Matemática

- Silvio: MÓDULOS 7 E 8 DA APOSTILA 06, DA MATEMÁTICA B, CONES E ESFERAS.
- Ninuma: Módulo 7 (Sistemas Lineares) e Módulo 8 (Introdução às matrizes)

Física

- Daniel: Equação fundamental da ondulatória; Ondas mecânicas e eletromagnéticas.
- Raul: Módulo 8 - Corrente Elétrica; Módulo 9 - Dimensionamento de Circuitos e Leitura da Conta de Luz

Química

- Inácio: cinética química; Fatores que alteram a velocidade; Lei da velocidade
- Alex: Módulo 5 apostila 6. Nomenclatura de cadeias orgânicas

Biologia

- Cinthia: Módulo 5. Módulo 6 (engenharia genética e organismos geneticamente modificados)
- João: Aves, mamíferos e sistema digestório.

História

- Módulo 06: Revolução Russa; Módulo 07: República das espadas, República Oligarquica (estrutura política, econômica e revoltas)

Geografia

- Apostila 6
- Capítulo 6: aulas 14 e 15 (migrações externas e internas do Brasil);
- Capítulo 7: aulas 16 e 17 Urbanização mundial heterogênea (pioneira, tardia e recente) e do Brasil, conceitos urbanos, rede e hierarquia urbana
- Capítulo 8: aulas 18 e 19 Problemas socioambientais urbanos (chuva ácida, inversão térmica, etc).

Filosofia

- Módulo 4 e caderno

Sociologia

- Módulos 5 e 6 e caderno