

São Paulo, 18 de novembro de 2025

3ª Série - Conteúdos - 4º período - 2ª etapa

Língua Portuguesa e Literatura

Caminho de Pedras, O Cristo Cigano, As Meninas, Balada de Amor ao Vento, Canção para ninar menino grande,

A Visão das Plantas, Opúsculo Humanitário, Nebulosas e Memórias de Martha

Período composto

Funções da linguagem e leitura

Período simples

Texto verbal e não verbal

Figuras de linguagem

Notas de aula / Plataforma Plurall

Inglês

Grammar: Conditionals; Relative Clauses; Reported Speech; Passive Voice; Connectors
Text Compr. + Voc: Access 3 U1, 2, 5, 7 std's and Wb.

Notas de aula / Plataform Plurall

Biologia

Métodos Contraceptivos, Visão Humana (olho), Audição Humana (ouvido)

Origem da vida, evolução, especiação

Revisão completa de Genética, membrana, organelas, núcleo

Cadeias e teias alimentares

Fluxo de energia, ciclo do nitrogênio, poluição

Todos os sistemas do corpo humano, gametogênese

Notas de aula / Plataforma Plurall

Física

Eletrostática: Estática de Corpo Extenso; Teorema de Arquimedes, empuxo

Eletromagnetismo: Campo Magnético; Força Magnética; Indução Eletromagnética: Lei de Faraday e Lei de Lenz

Ondulatória: Fenômenos Ondulatórios e Qualidades Fisiológicas do Som; MHS, Efeito Doppler

Ondas Estacionárias (Cordas e Tubos); Gases Perfeitos e Termodinâmica; Gravitação; Capacitores, ondas

Aceleração, forças gravitacionais

Notas de aula / Plataforma Plurall

Química
Reações orgânicas (até polímeros), isomeria, reações e funções orgânicas
Poluentes do ar, combustíveis, águas e Radioatividade
Equilíbrio químico, eletroquímica e cinética química
Entalpia das reações
Pilhas
Notas de aula / Plataforma Plurall
Matemática
Geometria analítica: ponto, reta e circunferência
Razão e proporção
Polinômios
Probabilidades
Análise combinatória
Sequências numéricas
Matemática financeira
Sistemas lineares
Funções de 1º e 2º grau
Funções composta e inversa
Funções exponencial e logarítmica
História
Idade Média
Roma Antiga
Grécia Antiga
Nova República
Ditadura Civil-Militar
República Democrática (1946-1964)
2ª Guerra Mundial
Nazifascismo
Notas de aula / Plataforma Plurall

Geografia

Guerra Fiscal e Descentralização Concentrada da Indústria

Agricultura Mundial e Brasileira

Urbanização Mundial e Brasileira / Problemas Socioambientais Urbanos

Bacia hidrográfica e padrões de drenagem

Conferências ambientais

Tectônica de Placas / Formações Rochosas

Processos erosivos

Dinâmica climática / Tipos Climáticos

Israel/Gaza

Ucrânia

China

[Revisão] Escala e Projeções Cartográficas

IF Sociabilidades Contemporâneas

Racionalismo

Empirismo

Kant - Criticismo e Ética

Schopenhauer / Nietzsche / Foucault

Filosofia Antiga (Revisão)

Sociologia Clássica

Cultura e Antropologia

Política, Estado e Democracia

Notas de aula / Plataforma Plurall

IF Aprofundamento CHS

A modernização econômica no Brasil do 2º Reinado

A transição da escravidão para o trabalho livre no Brasil

Guerra Fria e os conflitos regionais

Doutrina Truman e o Machartismo

Contracultura e os movimentos de contestação dos anos 60

Brics e a Geopolítica Atual

Envelhecimento Populacional

Transição Energética

Fronteira Marítima e Margem Equatorial

Comércio Internacional e o Tarifaço de Trump

Revisão Geografia Física - Brasil

Circulação Geral da Atmosfera

Notas de aula / Plataforma Plurall

IF Aprofundamento CN
Animais, bactérias, vírus, Biotecnologia, doenças
Estequiometria , Propriedades coligativas
Geometria molecular, Forças intermoleculares, Propriedades periódicas
Notas de aula / Plataforma Plurall

IF Aprofundamento CRL
Função afim
Função quadrática
Funções composta e inversa
Classificação de funções
Função exponencial
Função logarítmica
Função modular
Função definida por várias sentenças
Trocas de calor
Processos de propagação do calor
Impulso, quantidade de movimento, conservação da quantidade de movimento e choques mecânicos
Efeito fotoelétrico e dualidade onda-partícula
Notas de aula / Plataforma Plurall

Atenciosamente,
Coordenação Pedagógica do Ensino Médio.