

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS ENSINO MÉDIO

1ª SÉRIE

DISCIPLINA: LÍNGUA INGLESA

TURMA: 1ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Verbo to be na forma afirmativa e negativa
- Adjetivos possessivos
- Verbos irregulares no passado simples

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

TURMA: 1ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Teoria de conjuntos
- Operações com conjuntos
- Conjuntos numéricos
- Retas numéricas
- Números diretamente e inversamente proporcionais
- Regra de três simples e composta
- MMC E MDC
- Ângulos e triângulos

DISCIPLINA: QUÍMICA

TURMA: 1ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Propriedades da matéria.
- Tabela Periódica.
- Propriedades Periódicas.
- Estrutura atômica.
- Distribuição eletrônica.

DISCIPLINA: FÍSICA

TURMA: 1º SÉRIE

CONTEÚDOS:

- Movimento Retilíneo Uniforme
- Movimento Retilíneo Uniformemente Variado
- Gráficos em cinemática
- Leis de Newton
- Aplicações das Leis de Newton

DISCIPLINA: HISTÓRIA

TURMA: 1ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Renascimento europeu, cultural e científico.
- Expansão Marítima e colonização das Américas.
- Colonização da América do Norte - Formação das 13 colônias.
- Reforma Protestante.

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

TURMA: 1ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Minerais e rochas
- Principais características do relevo brasileiro
- Pedogênese e formação do solo
- Migrações
- Indicadores sociais

DISCIPLINA: BIOLOGIA

TURMA: 1º SÉRIE

CONTEÚDOS:

- Bioquímica Celular
- Ecologia: conceitos básicos e relações ecológicas
- Membrana plasmática

DISCIPLINA: LÍNGUA PORTUGUESA

TURMA: 1º SÉRIE

CONTEÚDOS:

- Interpretação de Texto
- Tipologias Textuais
- Gêneros Textuais
- Gêneros Literários
- Intertextualidade
- Variabilidade Linguística
- Funções da Linguagem
- Figuras de Linguagem

2ª SÉRIE

DISCIPLINA: LÍNGUA INGLESA

TURMA: 2ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS:

- Conditionals zero e first
- Verbo to be negativa, interrogativa e afirmativa
- Genitivo

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

TURMA: 2ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Matriz
- Ciclo trigonométrico
- Função trigonométrica
- Razão e proporção
- Números diretamente e inversamente proporcionais
- Área de figuras planas
- Polinômios

DISCIPLINA: QUÍMICA

TURMA: 2ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Propriedades Coligativas.
- Teoria Cinética dos Gases.
- Equação Geral dos Gases.
- Equação de Clapeyron.
- Propriedades e Definição dos Colóides.
- Classificação dos Colóides.
- Soluções, cálculo de diluição e concentração.
- Solubilidade.

DISCIPLINA: HISTÓRIA

TURMA: 2ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Revolução Russa (1917).
- Brasil Imperial - Período Regencial.
- Economia brasileira no século XIX.
- Regimes fascistas na Europa no século XX.
- Era Vargas - Estado Novo (1937-1945).

DISCIPLINA: GEOGRAFIA
TURMA: 2ª SÉRIE DO EM
CONTEÚDOS

- Guerra Fria
- Globalização
- Matriz de transporte
- Blocos econômicos
- Matriz energética

DISCIPLINA: FÍSICA
TURMA: 2º SÉRIE
CONTEÚDOS:

- Ondulatória.
- Fenômenos ondulatórios: reflexão, refração, difração, interferência e polarização
- Ondas sonoras e qualidades do som
- Eletrostática
- Processos de eletrização
- Campo elétrico
- Lei de Coulomb

DISCIPLINA: BIOLOGIA
TURMA: 2º SÉRIE
CONTEÚDOS:

- Reino Animalia: Poríferos, Cnidários, Plelmintos, Nematódeos, Anelídeos, Moluscos, Artrópodes.
- Genética: 1ª lei, cálculo de probabilidades

DISCIPLINA: LÍNGUA PORTUGUESA
TURMA: 2º SÉRIE
CONTEÚDOS:

- Interpretação de Texto
- Estudo Semântico
- Processo de Formação de Palavras
- Gêneros Narrativos
- Morfologia
- Termos Essenciais da Oração
- Escolas Literárias

3ª SÉRIE

DISCIPLINA: LÍNGUA INGLESA

TURMA: 3º SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS:

- Verbo to be negativa, interrogativa e afirmativa
- Verbo to be no passado
- Genitivo

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

TURMA: 3ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Números diretamente e inversamente proporcionais
- Regra de três simples e composta
- MMC e MDC
- Razão e proporção
- Juros simples e compostos
- Estatística: Média, mediana, moda, variância e desvio padrão.
- Análise de gráficos

DISCIPLINA: QUÍMICA

TURMA: 3ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Modelos Atômicos, teorias e experimentos(Dalton, Thomson, Rutherford e Bohr).
- Química Orgânica, nomenclatura, classificação da cadeia carbônica, classificação do carbono, fórmula molecular, funções orgânicas(Oxigenadas e Nitrogenadas).
- Estequiometria, rendimento, excesso limitante e volume molar.

DISCIPLINA: HISTÓRIA

TURMA: 3ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- Antigo regime (Absolutismo europeu).
- Revolução Francesa (1789).
- Revoluções Inglesas.
- Iluminismo.

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

TURMA: 3ª SÉRIE DO EM

CONTEÚDOS

- As formas básicas do relevo
- Fatores que contribuíram para o empobrecimento do solo
- Energias não renováveis
- Sistemas agrícolas: técnicas de cultivo
- Agronegócio

DISCIPLINA: FÍSICA

TURMA: 3º SÉRIE

CONTEÚDOS:

- Leis de Newton e suas aplicações.
- Calorimetria
- Termometria
- Corrente elétrica
- Leis de Ohm
- Associação de resistores: série e paralelo

DISCIPLINA: BIOLOGIA

TURMA: 3º SÉRIE

CONTEÚDOS:

- Bioquímica celular
- Taxonomia
- Vírus
- Reino Monera

DISCIPLINA: LÍNGUA PORTUGUESA

TURMA: 3º SÉRIE

CONTEÚDOS:

- Interpretação de Texto
- Escolas Literárias
- Tipologias Textuais
- Gêneros Textuais
- Figuras de Linguagem
- Funções da Linguagem
- Período Composto por Coordenação