

NOVO ENSINO MÉDIO - 2024
CONTEÚDOS PARA A PROVA FINAL DA 1ª SÉRIE

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS:

Prof. Diogo Araújo dos Santos (Redação):

1ª Série: Interpretação textual; Os gêneros e os suportes digitais; Gêneros jornalísticos.

Profª. Wesley Alberto Meneses (Gramática):

1ª Série: Interpretação de texto; Compreendendo algumas classes gramaticais: verbo, advérbio, conjunções, preposições e interjeições.

Profª. Mª do Socorro Costa de Araújo (Literatura):

1ª Série: Fase do Romantismo- contexto histórico-social, autores e obras; Romantismo 2ª e 3ª Fases- contexto histórico-social, autores e obras; interpretação e compreensão textual.

Prof. Caio da Nóbrega (Inglês):

1ª Série: Interpretação de texto; Question Tags; Prepositions In, On, At; Passive Voice.

Profª. Rivoneide Ferreira Lima (Espanhol):

1ª Série: Verbos e vocabulário.

Profª. Edicélia Alves de Lucena (Arte):

1ª Série: Artes Visuais (Estudo da arte, Arte na Pré-História, Início da arquitetura).

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS:

Prof. Douglas da Silva Cunha (Matemática):

1ª Série: Teoria dos Conjuntos; Função Afim e inversa; Função Quadrática e composta; Função, equação e inequação exponencial.

Prof. Ayuri Medeiros da Silva (Matemática):

1ª Série: Razão e proporção; Trigonometria; Médias e Equações.

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS:

Prof. Silvano da Costa e Silva (História):

1ª Série: Iluminismo; Revolução Francesa e Revolução Industrial.

Profª. Stella Maris Fragoso Vieira (História):

1ª Série: América Inglesa; Economia açucareira; Ciclo do ouro no Brasil e Revoltas eparatistas.

Prof. José Patrício da Silva Farias (Geografia):

1ª Série: Agricultura; Cartografia; Aspectos físicos (relevo / vegetação / clima / hidrografia); Estrutura da terra (geologia); Placas tectônicas e Solos.

Prof. Antônio Izidro Sobrinho (Geografia):

1ª Série: Espaço urbano: a vida nas cidades; Funções das cidades; Urbanização x crescimento urbano e Problemas sociais urbanos.

Profª. Maria das Graças Meneses Dantas (Filosofia):

1ª Série: Do mito à filosofia: o nascimento de uma nova forma de pensar; O problema da verdade: Os Sofistas, Sócrates e Platão; Os últimos pensadores e A filosofia medieval: o pensamento entre fé e razão.

Profª. Maria das Graças Meneses Dantas (Sociologia):

1ª Série: O que é Sociologia? Os primeiros passos; Durkheim, Weber e Marx: os clássicos da Sociologia; Sociologia contemporânea: novos desafios e A Sociologia no Brasil.

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS:

Profª. Danniely Alves Benício Borges (Biologia):

1ª Série: Pirâmides Ecológicas; Ecologia das Populações; Relações Ecológicas e Biomas Brasileiros.

Prof. Tafarel Fernandes Tavares de Melo (Biologia):

1ª Série: Célula (membrana, citoplasma, organelas e metabolismo energético).

Profª. Lara de Souza Lustosa Andrade (Química):

1ª Série: Separação de Misturas; Radioatividade e Balanceamento Químico.

Prof. Rômulo Vieira de Medeiros (Química):

1ª Série: Modelos atômicos; Semelhanças atômicas; Ligações químicas (Iônica, polaridade e geometria molecular); Funções químicas (sais e Óxidos).

Prof. Edson Ferreira Filgueiras (Física):

1ª Série: Fundamentos da óptica geométrica (Luz, Cor, Sombra e Informação); Reflexão da Luz; Refração da Luz e Hidrostática.

Prof. Rosinaldo Farias de Lacerda (Física):

1ª Série: Os princípios fundamentais da Dinâmica. (LEIS DE NEWTON) 1. Introdução 2. Aristóteles, Galileu e Newton 3. Princípio da inércia (primeira lei de Newton) 4. Inércia 5. Referenciais inerciais 6. Princípio fundamental da Dinâmica (segunda lei de Newton) 7. O peso é uma força 8. Classes de forças 8.1. Forças de contato 8.2. Forças de campo 9. Massa inercial e massa gravitacional 10. Sistema de unidades 11. Princípio da ação-e-reação (terceira lei de Newton). Trabalho 1. Introdução 2. Trabalho de uma força constante paralela ao deslocamento 3. Trabalho de

uma força constante não-paralela ao deslocamento 4. Trabalho de uma força qualquer 5. Dois casos notáveis 5.1. Trabalho do peso 5.2. Trabalho da força elástica • Energia 1. Introdução 2. Energia cinética 3. Energia potencial gravitacional. Energia potencial elástica 4. Conservação da energia mecânica 5. Diagramas de energia 6. Outras formas de energia

