

Conteúdos da Quinta Avaliação – 2019

04 dez 2019

6º ano

Disciplina	Conteúdos
História	Civilização Inca. Grécia Roma.
Geografia	Apostilas do Anglo e Caderno. Questionário síntese e Mapa político do Brasil
L. Portuguesa	- Interpretação de texto. - Gramática: apostila 3 (capítulo 35), apostila 4 (capítulos 38 e 41), todas as classes gramaticais estudadas e caderno.

7º ano

Disciplina	Conteúdos
Ciências	APOSTILA 03 - CAP. 25 APOSTILA 04 - CAPS. 26 / 27 / 28 / 29 <i>Mais anotações do caderno.</i>
D. Geométrico	Módulo 4 – Baricentro e triângulo órtico. Módulo 5 – Circunferência.
Francês	Les verbes: premier groupe terminés en -ER , voir, mettre, finir, prendre au présent Les négations simples - ne ... pas / rien / plus / jamais / personne Les adjectifs interrogatifs: quel (s), quelle (s) et les adjectifs démonstratifs: ce, cet, cette, ces Le passé composé
Geografia	Apostilas do Anglo e Caderno. Questionário síntese e Mapa político do Brasil
História	Renascimento. Reforma religiosa- século XVI. Grandes navegações, séculos XV e XVI.
Inglês – 7P	Grammar : Simple present Tense Present Progressive Tense Simple Past Tense : Regular and Irregular Verbs Past Progressive Tense Vocabulary : Units 6 and 7
Inglês – 7Q	Unidades 6 e 7 do student book e workbook.
Matemática	CADERNO 1 MÓDULO 6 - ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS RELATIVOS MÓDULO 10 - ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS RACIONAIS CADERNO 2 MÓDULO 13 - MULTIPLICAÇÃO, POTENCIAÇÃO E DIVISÃO DE NÚMEROS INTEIROS RELATIVOS MÓDULO 18 - MULTIPLICAÇÃO E POTENCIAÇÃO DE FRAÇÕES MÓDULO 19 - DIVISÃO DE FRAÇÕES CADERNO 3 MÓDULO 30 - EQUAÇÕES DO 1º GRAU CADERNO 4 MÓDULO 33 - RAZÃO E PROPORÇÃO MÓDULO 34 - PROPORCIONALIDADE MÓDULO 35 - REGRA DE TRÊS E PROBLEMAS DE PROPORCIONALIDADE MÓDULO 37 - EQUAÇÕES DO 1º GRAU COM COEFICIENTES FRACIONÁRIOS

8º ano

Disciplina	Conteúdos
Física	<p>Cinemática: Posição (espaço), deslocamento, distância percorrida Velocidade média Aceleração média</p> <p>Dinâmica Sistema de forças. Força resultante. Máquinas Simples: alavancas, polias, rampas Leis de Newton Massa e Peso</p>
História	<p>Iluminismo Revolução Francesa. A 1ª Revolução Industrial e 2ª Revolução Industrial. Imperialismo nos séculos XIX e XX.</p>
Matemática	<p>Caderno 2: - Capítulo 14 – Possibilidades e probabilidade. - Capítulo 15 – Fatoração algébrica: fator comum e agrupamento. - Capítulo 16 – O trinômio quadrado perfeito.</p> <p>Caderno 3: - Capítulo 20 – Produtos notáveis e fatoração: diferença de dois quadrados e trinômio do 2º grau. - Capítulo 21 – Frações algébricas. - Capítulo 24 – Área do trapézio e do losango. - Capítulo 25 – Comprimento da circunferência e área do círculo.</p> <p>Caderno 4: - Capítulo 31 – Resolução algébrica de sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas: método da substituição. - Capítulo 32 – Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas: método da adição e classificação.</p>

9º ano

Disciplina	Conteúdos
Física	<p>Ondulatória: Definir onda Conhecer e aplicar os elementos de uma onda Classificar as ondas quanto a sua natureza e forma de propagação Relacionar comprimento de onda, frequência e velocidade das ondas</p> <p>Eletricidade: Definir corrente elétrica num condutor Saber calcular a quantidade de carga que atravessa uma seção reta do condutor em uma unidade de tempo Definir resistência elétrica de um corpo Compreender e operar com a 1ª Lei de Ohm na resolução de problemas envolvendo circuitos elétricos Distinguir circuitos em série de circuitos em paralelo e calcular seus elementos equivalentes Calcular e compreender o comportamento das grandezas elétricas em circuitos em série, em paralelo e mistas Saber calcular o consumo de energia elétrica</p>
Francês	<p>Verbes : - le présent - le futur simple - le conditionnel présent - le passé composé - l'imparfait</p> <p>L'hypothèse impossible (Si + plus-que-parfait + conditionnel passé) Interrogation avec "est-ce que" et inversion du sujet Les liens de famille</p>
Inglês	Unidades 6 e 7 do student book e workbook.
L. Portuguesa	<p>- Interpretação de texto. - Gramática: período composto, orações reduzidas e apostila 4 (capítulos 38, 41 e 44), análise morfosintática e caderno.</p>

Continua na outra folha

9º ano - continuação

Matemática	Álgebra: Identificar e operar com conjuntos numéricos Operações com números reais (+, -, x, :, racionalização de denominadores) Equações de 2º Grau (resolução, problemas, propriedades, sistemas) Equações biquadradas, fracionárias e irracionais. Geometria: Teorema de Tales Semelhança de triângulos Relações métricas no triângulo retângulo Estudo da Circunferência Polígonos regulares Razões trigonométricas no triângulo retângulo
Química	- Estados físicos da matéria - Balanceamento de reações - Semelhança atômica - Distribuição eletrônica - Tabela Periódica - Ligações químicas (iônica e covalente)

1ª série

Disciplina	Conteúdos
Física	Setor A Velocidade escalar instantânea e média Equação e gráfico das velocidades Equação e gráfico dos espaços do movimento uniformemente variado (MUV) Equação de Torricelli Velocidade vetorial Peso e massa Princípio fundamental da Dinâmica para o movimento circular uniforme Corpos apoiados em planos horizontais, trocando forças normais e interligados por fio. Setor B Óptica Geométrica: fundamento Imagens formadas pelo espelho plano e pelos espelhos esféricos Leis da refração Imagens formadas pelas lentes esféricas Equações associadas às lentes e aos espelhos esféricos Trabalho de uma força. Sistemas conservativos e dissipativos
Inglês	Grammar boxes das páginas: 31, 35, 45, 53, 57 e 63.
Geografia	Hidrografia: bacias brasileiras, situação ambiental da água. Eras geológicas e relevo brasileiro. Vegetação no Brasil e mundo. Problemas ambientais. Climatologia: tipos de climas, fatores climáticos e problemas ambientais climáticos. Cartografia: projeções, escalas e simbologia.

2ª série

Disciplina	Conteúdos
Geografia	Globalização Guerra fria Indústria: história da indústria no Brasil; as revoluções industriais. Geopolítica: Oriente Médio e conflitos pós guerra fria.
Inglês	Grammar boxes das páginas: 31, 35, 45, 53, 57 e 63.
Matemática	Setor A Aulas 37 e 38 – Princípios Básicos de Contagem Aulas 39 e 40 – Princípios Básicos de Contagem Aulas 41 e 42 – Arranjo Simples e Fatorial Aulas 43 e 44 – Permutações Aulas 45 e 46 – Permutações Circulares Aulas 47 e 48 – Combinação Simples Aula 57 – Números Complexos: Introdução Aula 58 – Números Complexos: Igualdade e Conjugado Aula 59 – Números Complexos: Divisão Aula 60 – Números Complexos: Potências de i Aulas 61 e 62 – Polinômios e Equações Polinomiais: Conceitos Básicos Aula 63 – Polinômios e Equações Polinomiais: Divisão Setor B Aulas 25 e 26 – Introdução a Geometria do Espaço Aulas 27 e 28 – Introdução a Geometria do Espaço Aulas 29 e 30 – Poliedros Aulas 37 e 38 – Pirâmide Regular Aulas 39 e 40 – Tetraedro
Química	Termoquímica Cinética química Equilíbrio químico Orgânica: - Funções orgânicas - Nomenclatura - Isomeria

3ª série

Disciplina	Conteúdos
Física	<i>Aguardando divulgação. Porém alunos já cientes, pois a Profª comunicou em sala.</i>
Matemática	Álgebra: Equações de 2º grau (resolução, problemas, propriedades, sistemas) Funções afim e quadrática Inequações: estudo de sinal de funções Relação Fundamental da Trigonometria Conjuntos dos números complexos Geometria: Teorema de Tales Semelhança de triângulos Relações métricas no triângulo retângulo Estudo da circunferência Polígonos Regulares Razões trigonométricas no triângulo retângulo
Química	Orgânica – funções e nomenclatura Eletroquímica – pilhas e eletrólise Cálculo estequiométrico Gases Termoquímica Ligações químicas