

Conteúdo Programático previsto pelo Sistema Anglo - 5º ano do Ensino Fundamental

Língua Portuguesa

- O dicionário: o alfabeto, a ordem alfabética, o verbete, os sentidos dos termos, as abreviaturas.
- Processos de formação de palavras: derivação e composição (noções gerais).
- Substantivo, adjetivo e verbo.
- Sinônimos e antônimos.
- Derivação de palavras (prefixação e sufixação).
- Ortografia: uso de **X, SC, SS, Z, RR, Ç, S**.
- Palavras da mesma família etimológica.
- Regras básicas de acentuação gráfica.
- Recursos expressivos do poema.
- Polissemia.
- Acentuação gráfica de palavras.
- Pontuação.
- Leitura e compreensão de letra de música.
- Exercícios de ortografia.

Matemática

- Sistema de numeração decimal.
- Comparação de numerais indo-arábicos com numerais utilizados na Antiguidade.
- Composição e decomposição.
- Uso do ábaco.
- Estratégias de cálculo mental.
- Retomada da multiplicação.
- Uso das faixas de Napier para a multiplicação.
- Propriedade distributiva da multiplicação.
- História do computador.
- Classes e ordens do sistema de numeração decimal.
- Escrita simplificada.
- Arredondamento de dados.
- Antecessor e sucessor.
- Uso de radicais gregos na Geometria.
- Retomada de poliedro e polígono.
- Retângulo de ouro.
- Diagonais do polígono.
- Explorar os polígonos das faces dos poliedros.
- Retomada das ideias da divisão.
- Algoritmo do processo longo para a divisão.
- Exploração dos números decimais como extensão do sistema de numeração decimal.
- Composição e decomposição de números decimais.
- Leitura e escrita de números decimais.
- Localização de números racionais na reta numérica.
- Relação entre as diferentes representações de um número racional: decimal, fracionária e porcentagem.
- Estratégias de cálculo mental com porcentagem.
- Retomada das medidas de comprimento.
- Roteiro e itinerário.
- A rigidez do triângulo.
- Classificação dos triângulos.
- Condição de existência de um triângulo.
- Expressões numéricas.
- Uso da calculadora para cálculo de expressões numéricas relacionadas às teclas de memória.
- Perímetro de figuras planas.
- Expressões numéricas (uso de parênteses).
- Propriedade distributiva da multiplicação em relação à adição e à subtração.
- Relações: "múltiplo de"; "divisor de"; "é divisível por".
- Números primos.
- Composição e decomposição de figuras.
- Representação geométrica de múltiplos e divisores.
- Retomada da fração como relação parte/todo.
- Frações em quantidades discretas e contínuas.
- Divisão com quociente decimal.
- Noção de média.
- Múltiplos.
- Divisores.
- Árvore de fatores.
- M.D.C. pelo conjunto de divisores.
- M.M.C. pelo conjunto de múltiplos.
- Equivalência de áreas.
- O metro quadrado, seus múltiplos e submúltiplos.
- Frações equivalentes

- Classes de equivalência.
- Comparação de frações.
- Adição e subtração de frações com o mesmo denominador.

História e Geografia

- Revisão dos conteúdos dos anos anteriores: de Pedro Álvares Cabral à Proclamação da República.
- A linha do tempo.
- O que é cidadão segundo a Constituição?
- Os abolicionistas.
- Os grupos sociais em relação à escravidão.
- A nova vida dos libertos.
- A Confederação do Equador.
- O Período Regencial e as revoltas ocorridas.
- O Brasil no governo de D. Pedro II.
- A Guerra do Paraguai.
- O sistema republicano.
- A organização da nova Constituição – Assembleia Nacional Constituinte.
- A Constituição de 1891.
- Governos de Deodoro da Fonseca e de Floriano Peixoto.
- Os presidentes do Brasil entre 1898 e 1930.
- O sistema eleitoral do início da República.
- Indústrias no Brasil: ontem e hoje.
- O Estatuto da Criança e do Adolescente.
- O trabalho infantil na história do Brasil até a República.
- O trabalho infantil hoje.
- A contradição entre o conceito e a prática da organização republicana no Brasil.
- Os motivos de insatisfação dos diversos grupos sociais durante o período da República Velha.
- Os avanços e as limitações da Constituição de 1934.
- Comparar o cidadão da década de 1930 com o cidadão de hoje, século XXI.
- Revisão sobre como a cafeicultura criou as bases para a industrialização do Brasil e a área correspondente ao Sudeste cafeeiro.
- A Região Sudeste: a mais industrializada do Brasil.
- O clima como diferencial da Região Sul em relação ao restante do país.
- O papel dos imigrantes italianos e alemães na ocupação da terra e na formação da cultura regional.
- As origens da indústria na Região Sul.
- O Pampa gaúcho e as serras: aspectos físicos e tipo de ocupação, de propriedade e produção.
- Indústrias das regiões Sul e Sudeste migram para a Região Nordeste.
- O papel das vias de transporte.
- As mudanças na distribuição da população brasileira.
- A Região Centro-Oeste: seus estados e capitais.
- A colonização e os principais ecossistemas da Região Centro-Oeste.
- Região Norte do Brasil: seus estados, capitais e fronteiras.
- As mudanças espaciais da década de 1980.
- As principais vias de transporte na Região Norte.
- A Zona Franca de Manaus.
- Organização política do Brasil.
- Os principais problemas da sociedade brasileira: a desigual distribuição de renda, a exclusão social, o menor abandonado, a falta de saneamento básico e a corrupção política.

Ciências

- A coloração da pele.
- A função do suor.
- Higiene da pele.
- Músculos e Ossos.
- Articulações.
- A coluna vertebral: características e funções.
- O grupo dos vertebrados.
- O grupo dos invertebrados.
- Grupos alimentares.
- O sistema digestório.
- A importância da respiração.
- O sistema respiratório e a poluição do ar.
- O sistema cardiovascular.
- O sistema urinário.
- O sistema nervoso.
- Os cinco sentidos.
- Reprodução.
- Maturidade sexual.
- Puberdade.