

Programa de Estudos para Acesso ao 9º Ano Fundamental

LÍNGUA PORTUGUESA

- Compreender e interpretar diferentes gêneros textuais que circulam na sociedade, como: charge, notícia, crônica, entre outros.
- Utilizar os mecanismos de coesão e os itens morfossintáticos; figuras de linguagem; vozes verbais; pontuação; regência verbal; dificuldades ortográficas, complemento nominal, adjunto adnominal.

MATEMÁTICA

- Polinômios – Operações com adição, subtração, multiplicação e divisão.
- Polígonos- Nomes dos polígonos, ângulo externo, ângulo interno, soma dos ângulos internos, soma dos ângulos externos e quantidade de diagonais.
- Triângulos- propriedades, mediana, altura e bissetriz
- Quadriláteros- propriedades e quadriláteros notáveis.
- Equação do 1º Grau com uma incógnita- problemas e operações
- Equação do 1º Grau com duas incógnitas - problemas, operações, classificação e representação no plano cartesiano.

CIÊNCIAS

- Citologia (Estudo das Células), Célula Procarionte e Célula Eucarionte. Organelas celulares, complexo de Golgi, Lisossomos, Mitocôndrias e organelas em geral.
- Vírus e Reino Monera (Bactérias), soro e vacina.
- Fisiologia Humana: Sistema Digestório, Sistema Respiratório, Sistema Nervoso, Sistema Endócrino e Sistema Excretor.
- Reprodução Humana: Aparelho Reprodutor Masculino, Aparelho Reprodutor Feminino, Embriologia e Métodos Contraceptivos.
- Doenças Parasitárias: Barriga D'água, Teníase, Lombriga e Doença do Amarelão.

HISTÓRIA

- Ideias revolucionárias nos séculos XVII e XXVIII
- As propostas inovadoras de John Locke
- Revoluções inglesas do século XVII
- O século das luzes
- A Primeira Revolução Industrial
- As Treze Colônias Inglesas
- O iluminismo
- Revolução Francesa.
- A crise do antigo regime na França.
- O período napoleônico.
- O despotismo esclarecido em Portugal e a crise do sistema colonial no Brasil. As reformas econômicas na colônia brasileira.
- A corte portuguesa no Brasil: o período joanino. A Revolução Pernambucana de 1817.
- A vida na sede do império português.
- Brasil: de colônia a Reino Unido.
- A Revolução Liberal do Porto.
- Do “fico” à declaração de independência A Constituição de 1824 e a organização do Estado brasileiro.
- O Brasil no Primeiro Reinado.

GEOGRAFIA

- Biomas tropicais.
- Biomas temperados.
- O ser humano e o espaço geográfico.
- Desenvolvimento sustentável.
 - Biotecnologia.
 - Biopirataria.
- Continente africano:
 - Aspectos naturais.
 - Colonização.
 - Descolonização.
 - Conflitos.
- Atualidades.

**Produção de texto como
critério de desempate.**