



CONTEÚDOS PARA PROVA DE BOLSAS DE ESTUDOS POR MÉRITO ACADÊMICO

Colégio Dehon Braço do Norte

MATEMÁTICA

- Regra de três simples;
- Regra de três composta;
- Potenciação: propriedades de potências;
- Radiciação: casos de racionalização;
- Equação do segundo grau: resolução;
- Equação do segundo grau: soma e produto;
- Semelhança de triângulos;
- Teorema de Tales;
- Teorema da bissetriz interna;
- Teorema de Pitágoras;
- Razões trigonométricas: seno, cosseno e tangente;
- Geometria: cálculo de áreas;
- Função do primeiro grau;
- Matemática financeira: juros simples;
- Sistemas de equações: resolução.

LÍNGUA PORTUGUESA

- Ortografia;
- Acentuação gráfica;
- Estrutura das palavras;
- Formação das palavras;
- Classes de palavras;
- Termos essenciais da oração;
- Termos integrantes da oração;
- Termos acessórios da oração;
- Sinais de pontuação;
- Concordância nominal e verbal;
- Compreensão e interpretação de texto.