



Colégio COC São Bernardo

Av. Francisco Prestes Maia, 98 - Centro – SBC/SP

Cep: 09770-000 - Telefone: (11) 4125-4700

www.cocsbc.com.br | coc@coocsbc.com.br

Conteúdo Programático para o CONCOC 2018

7º ano do Ensino Fundamental II

Matemática:

As questões avaliarão a capacidade do aluno em resolver situações - problema, considerando a interpretação de enunciados e aplicação de conceitos.

- Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão de números naturais e expressões numéricas
- Ponto, reta, plano e figuras planas: conceitos, propriedades fundamentais e identificação
- Retas paralelas e Concorrentes.
- Mínimo Múltiplo Comum e Máximo Divisor Comum.
- Decomposição em fatores primos.
- Simplificação e comparação de frações.
- Classificação e medidas de ângulos.
- Critérios de divisibilidade
- Triângulos, quadriláteros e Circunferência: Propriedades fundamentais, comparação e identificação.
- Análise de Tabelas e Gráficos
- Regra de três simples
- Problemas envolvendo as operações básicas (números naturais)
- Média aritmética e média ponderada
- Perímetro e área de figuras planas.

Português:

- Leitura, compreensão e interpretação de textos dos mais diversos gêneros (notícias, poemas, propagandas, artigos de divulgação científica etc);
- Análise e aplicação contextualizada das classes gramaticais (linguística textual);
- Figuras de Linguagem (estilística).
- Produção de Texto.