



Colégio
Sagrado Coração de Jesus
MARILIA - SP

*Educação
que leva longe*

Orientação de estudos para a prova trimestral de matemática

181/182

Profª: Giovana Maia Balbo

Módulo 14: Possibilidade e probabilidade

- Construir o espaço amostral de um experimento aleatório.
- Identificar eventos igualmente prováveis.
- Determinar a probabilidade de ocorrência de um evento

Módulo 15 e 16: Fatoração comum, agrupamento e trinômio quadrado perfeito

- Identificar quando uma expressão pode ser fatorada.
- Aplicar os casos de fatoração: fator comum em evidência e agrupamento.
- Conhecer as áreas das figuras planas, quadrado e retângulo para descobrir as dimensões de figuras.
- Desenvolver expressões que resultem em trinômios quadrados perfeitos.
- Fatorar trinômios quadrados perfeitos.

Módulo 20: Produtos notáveis e fatoração: diferença de dois quadrados e trinômio do 2º grau.

- Saber relacionar o produto da soma pela diferença de dois termos com a diferença entre dois quadrados.
- Fatorar a diferença entre dois quadrados e do trinômio do 2º grau.