



Orientação de estudos para a prova de recuperação trimestral
de matemática

181/182

Profª: Giovana Maia Balbo

Módulo 1: Pesquisas estatísticas

- Realizar leituras e interpretação de tabelas, gráficos e infográficos, bem como, seus cálculos.
- Diferenciar população e amostra

Módulo 2: Ângulos formados por duas paralelas e uma transversal

- Realizar os cálculos identificando as relações de duas paralelas cortadas por uma transversal.

Módulo 3: Ângulos internos nos quadriláteros notáveis

Estabelecer relações entre os ângulos internos do trapézio e do paralelogramo.

Módulo 4: A Álgebra: linguagem algébrica e situações-problema

- Saber reduzir em termos semelhantes e identificar o valor numérico de uma expressão algébrica.
- Saber diferenciar as incógnitas de acordo com as situações apresentadas.

Módulo 5: Equações e Inequações

- ✚ Saber resolver equação e inequação do 1º grau com uma incógnita.
- ✚ Determinar o conjunto solução a partir do conjunto universo.
- ✚ Traduzir situações algébricas, verificar se o conjunto universo indica finito, infinito ou vazio e saber indicar a raiz de uma equação.

Módulo 6: Potência e suas propriedades

- ✚ Aplicar as propriedades da potenciação para determinar o expoente positivo e negativo.
- ✚ Determinar a lei de formação de uma sequência, generalização.

Módulo 7: Multiplicação, potenciação e divisão de expressões algébricas

- ✚ Determinar o produto, potência e quociente de monômios, bem como resoluções de expressões algébricas.