

Orientação de estudos para a prova trimestral de matemática

181/182 Prof^a: Giovana Maia Balbo

Módulo 2: Ângulos formados por duas paralelas e uma transversal

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

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.