

Orientação de estudos para a prova periódica de matemática

no dia 26/09

181/182 Valor: 2,5 pontos

Prof.^a: Giovana Maia Balbo

Módulo 23: Equação do 1º grau com duas incógnitas e o sistema de eixos coordenados.

Saber localizar um ponto em um sistema de coordenadas cartesianas e identificar o uso de coordenadas em situações cotidianas.

Módulo 24: Área do Trapézio e do Losango

- Utilizar as fórmulas das áreas nos cálculos.

Área do trapézio

Área do Losango

$$A = \frac{(B + b)h}{2}$$

$$A = \frac{Dd}{2}$$

- Saber visualizar a altura relativa do triângulo para cada uma de suas bases.

Módulo 25: Comprimento e área do círculo

Aplicar as fórmulas do comprimento de uma circunferência e da área de um círculo para resolver problemas: $C = 2 \cdot \pi \cdot R$ e $A = \pi \cdot R^2$

Calcular a área e o perímetro de setores circulares e resolução de problemas geométricos, como a interpretação de enunciados e a exploração de figuras.