

Orientação de estudos para a prova trimestral de matemática do dia 23/11

181/182 Profª: Giovana Maia Balbo

**Módulos 30, 31 e 32: Resolução de sistemas de equações do 1º grau com os métodos da substituição e adição.**

- Saber interpretar e resolver os sistemas utilizando os métodos e classificá-los como: possível e determinado, possível e indeterminado e impossível.

**Módulo 33: Área do Trapézio e do Losango**

- Utilizar as fórmulas das áreas nos cálculos.
- Saber visualizar o comprimento e altura relativa a ele nos cálculos de áreas nos enunciados dos exercícios.

**Módulo 34: Teorema de Pitágoras**

- Reconhecer a hipotenusa e os catetos de um triângulo retângulo e utilizá-los na fórmula  $a^2 = b^2 + c^2$ .

**Módulo 35: Comprimento e área do círculo**

- Utilizar as fórmulas:  $C = 2 \cdot \pi \cdot R$  e  $A = \pi \cdot R^2$

**Boa Sorte!!**