

**ORIENTAÇÕES DE ESTUDO PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA TRIMESTRAL DE MATEMÁTICA**

**3º TRIMESTRE – PROFª VALÉRIA – TURMAS 161/162.**

**MÓDULO 27: MEDIDAS DE SUPERFÍCIE.**

- Transformar unidades de medida de superfície.
- Determinar o perímetro de uma figura plana.
- Determinar a área de uma superfície, utilizando diferentes unidades de medida.

**MÓDULO 28: ÁREAS DO RETÂNGULO E DO QUADRADO.**

- Calcular áreas de retângulo.
- Calcular áreas de quadrado.
- Calcular áreas de outros polígonos por meio de decomposição ou composição de figuras, utilizando as áreas do retângulo e do quadrado.

**MÓDULO 29: A FRAÇÃO COMO QUOCIENTE.**

- Identificar, pelo contexto, se uma divisão pode ou não ter quociente decimal.
- Transformar fração em número misto e vice-versa.
- Classificar as frações em próprias e impróprias.

**MÓDULO 32: MÚLTIPLOS E DIVISORES.**

- Aplicar os critérios de divisibilidade por 2, 3, 5 e 10.
- Números primos e números primos entre si.
- Relações de múltiplos e divisores.

**MÓDULO 33: NÚMEROS PRIMOS E FATORES PRIMOS DE UM NÚMERO.**

- Decomposição de números não primos em fatores primos.
- Determinar os divisores de um número.

**MÓDULO 34: FRAÇÕES EQUIVALENTES.**

- Escrever frações equivalentes a uma fração dada.
- Identificar e aplicar as propriedades das frações equivalentes.
- Transformar uma fração dada em outra equivalente e irredutível.