

Orientação de estudos para a prova de recuperação final 13-12

171/172

Profª: Giovana Maia Balbo

Módulo 3: Círculo e circunferência (Caderno 1)

- Identificar os elementos que o diferenciam.
- Visualizar seções planas da esfera, relacionando-as com círculos.

Módulo 4, 5 e Módulo 6: Conjunto dos números inteiros

- Saber representar números positivos e negativos na reta numérica e associar com situações do cotidiano.
- Realizar cálculos de amplitude térmica.
- Cálculos de soma e subtração, utilizando os conceitos de módulo e oposto.

Módulo 18 e 19: (Caderno 2)

- Multiplicação, divisão e potenciação de frações.
- Resolver situações-problema envolvendo potenciação, multiplicação e divisão de frações.
- Escolher adequadamente o todo-referência no qual o produto possa ser aplicado.
- Explorar o algoritmo da divisão pela propriedade do elemento inverso.

Módulo 21: Operações e Problemas Com Números

- Calcular o valor de expressões numéricas e situações problemas com números racionais.

Módulo 23: Cálculos de volumes (caderno 3)

- Estabelecer, para o cubo e o paralelepípedo, as relações entre as dimensões e o volume.
- Reconhecer a diferença entre as grandezas superfície e volume

Módulo 24: Unidades de medida: volume e capacidade

- Estabelecer relações entre as unidades de medida de volume do sistema métrico decimal.
- Compreender a relação entre volume e capacidade.
- Fazer conversões entre unidades de medida de volume e de capacidade.
- Compreender as informações presentes em uma conta de água

Módulo 29: A Álgebra

- Valor numérico
- Termos semelhantes
- Propriedade distributiva

Módulo 30: Equação do 1º grau

- Encontrar o valor da incógnita.

Módulos 33,34 e 35: Razão e proporção, proporcionalidade e regra de três. (caderno4)

- Saber identificar em uma situação problema se a grandeza é diretamente ou inversamente proporcional.
- Relembrar que razão é uma comparação e é dada em forma de fração e proporção, é uma igualdade de duas razões.