

OBJETIVOS DA ADI – CN e MATEMÁTICA

2ª série - 1º Bimestre/2021

MATEMÁTICA 1

- Calcular a medida de um arco a partir do ângulo central e do raio.
- Identificar arcos trigonométricos.
- Converter medidas de ângulos de graus para radianos e reciprocamente.
- Determinar ângulo formado pelos ponteiros de um relógio.
- Resolver equações trigonométricas.
- Calcular seno, cosseno e tangente de ângulos simétricos ou côngruos aos ângulos notáveis.
- Encontrar a primeira determinação positiva para ângulos negativos ou maiores que 360° no ciclo trigonométrico.
- Aplicar a relação fundamental da trigonometria para resolver problemas.
- **Onde estudar?**
 - Caderno 5 aulas de 1 a 9.
 - Anotações de aulas.
 - Tarefas mínimas.

FÍSICA 1

- Calor;
- Termometria;
- Propagação do Calor.

FÍSICA 2

- Impulso e Quantidade de Movimento.
- Choque contra obstáculo fixo (coeficiente de restituição).
- Teorema dos Sistemas Isolados - Conservação de Quantidade de Movimento

BIOLOGIA

- Tecido Epitelial
- Tecido Conjuntivo
- Tecido Muscular
- Tecido Nervoso

QUÍMICA 1.1

- Determinar o número de oxidação de elementos em diversas substâncias
- Identificar, numa reação, processos de oxidação e redução, bem como agentes oxidante e redutor
- Acertar os coeficientes de uma reação química pelo método da oxirredução

QUÍMICA 1.2

- Coeficiente solubilidade,
- Concentração comum,
- porcentagem,
- ppm e ppb.