

OBJETIVOS DA ADI – MATEMÁTICA e CN 1ª Série - 2º Bimestre/2024

MATEMÁTICA 1

- Modelagem algébrica de problemas
- Equações do 2º grau
- Introdução às funções

MATEMÁTICA 2

- Regra de tres composta;
- Exercícios contextualizados envolvendo porcentagem;
- Resolver situações problema que envolvam ângulos entre retas ou ângulos em um triângulo;
- Saber as propriedades dos ângulos internos de um triângulo;
- Saber as classificações dos triângulos quanto aos lados para a resolução de situações problema.

FÍSICA 1

- Lançamento oblíquo
- 1ª Lei de Newton

FÍSICA 2

- Grandezas físicas (escalares e vetoriais)
- Vetores

BIOLOGIA

- Identificar e conceituar proteínas
- Conceituar e classificar aminoácidos
- Conhecer a importância funcional das proteínas
- Reconhecer os mecanismos de ação das enzimas
- Reconhecer os fatores que influenciam na velocidade das reações catalisadas por enzimas
- Reconhecer e diferenciar os tipos de ácidos nucleicos – DNA e RNA
- Compreender os processo e reconhecer a importância da Duplicação do DNA, transcrição e tradução proteica

QUÍMICA 1

- Ligação Iônica
- Ligação Covalente
- Ligação Metálica

QUÍMICA 2

- Interpretar e reconhecer :
- Substâncias e misturas
 - Mudanças de estado físico
 - Diagrama de fases
 - Fenômenos físicos e químicos
 - Propriedades físicas da matéria