

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA

Definindo a função que representa o ciclo do ventilador.

Diretoria de Ensino - Região Osasco

19/09/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA

Diretor(a): Karina Nunes Bezerra

Nome do Projeto/Ação/Evento: Definindo a função que representa o ciclo do ventilador.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Compreender a aplicação prática das funções periódicas.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Foi apresentado para os alunos os conceitos de função periódica. Então após a explicação foi definido junto com as turmas quais seriam as operações necessárias para escrever a função que representa a rotação da hélice em relação ao solo, após a definição das operações logo desenvolvemos a função que representava os ciclos do ventilador, então os alunos calcularam o intervalo do conjunto imagem, e por fim mediram na prática os pontos mínimos e máximos alcançado pela hélice do ventilador comprovando a representação algébrica desenvolvida.

Data de realização: 19/09/2024

Público Alvo: Todos os alunos das 2ª séries A, B, C, ADM e DS.

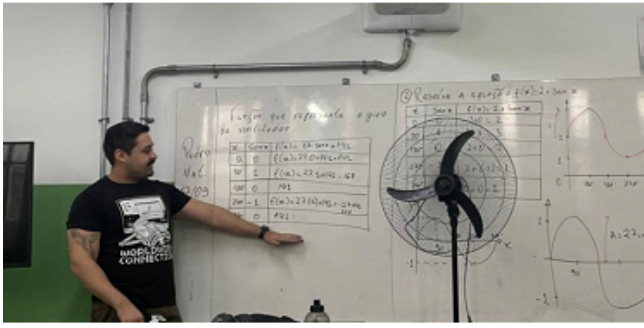
Equipe Organizadora: Professor Pedro Sanches (Matemática).

Quantidades de Participantes: 145

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Com a atividade proposta os alunos foram capazes de compreender os conceitos relacionados a função periódica e sua aplicação prática, além de conseguir comprovar através da mensuração dos pontos mínimos e máximos da função definida e comparar com os cálculos realizados. Outro ponto desenvolvido foi a prática manual de manusear trena para medir objetos.

Parcerias Envolvidas:

Fotos





Arquivo recebido em: 30/09/2024 15:53:52