

*FORMAÇÃO CONTINUADA NOVA EJA
PLANO DE AÇÃO 21*

Aluno: Carlos Magno Oliveira Muniz
Regional: Metropolitana V
Tutor: André Gomes Cardoso
Grupo: 1

Terremotos no Brasil! Os logaritmos podem explicar?

Introdução

Logaritmo é um estudo da matemática que depende maciçamente do conhecimento sobre potenciação e suas propriedades, pois para encontrar o valor numérico de um logaritmo, é preciso desenvolver uma potência transformá-la em um logaritmo.

Desenvolvimento

Os logaritmos possuem inúmeras aplicações no cotidiano, a Física e a Química utilizam as funções logarítmicas nos fenômenos em que os números adquirem valores muito grandes, tornando-os menores, facilitando os cálculos e a construção de gráficos. O manuseio dos logaritmos requer algumas propriedades que são fundamentais para o seu desenvolvimento.

Unidade 21: Terremotos no Brasil! Os logaritmos podem explicar?

Aulas Previstas: 8 tempos

Atividade Proposta: Dominó Logarítmico – material do professor na página 15

Tempo: 40 minutos

Desdobramento da atividade: Realizada em duplas e quartetos

Recursos Didáticos

- Livro do aluno
- Lousa e caneta de quadro
- Material extra reproduzido

Procedimentos Didáticos

- Resolução de atividades do livro do aluno
- Resolução de atividades do livro do Professor
- Aulas expositivas

Material de apoio

- Material do Professor

Verificação de aprendizado

- Nota de conceito (2,0 pontos)

Que envolve presença, participação, alunos com bom comportamento e que fazem todas as tarefas trabalhadas no curso.

- Teste Bimestral (3,0 pontos)

- Nota de Prova (5,0 pontos)

No final de cada bimestre será avaliado os conceitos ensinados, através de uma prova.

Onde se espera de forma qualitativa que seja atingido o respectivo objetivo proposto. Que o aluno tenha assim alcançado o conhecimento necessário para seguir o curso.

Bibliografia

- Material da NOVA EJA
- Material do Aluno e do Professor