

Plano de Aula Semanal

Dados de Identificação	
Professores:	Fernando Jorge
Disciplina:	Matemática
Tema:	Função Afim
Turma:	1 ^{os} anos
Data:	25/07/2023 - 01/08/2023

1 Objetivos

1.1 Geral

Trabalhar o conceito do valor de uma função usando funções afins.

1.2 Específicos

- Aprender os conceitos do valor de uma função por meio da linguagem algébrica;
- Associar o conceito de valor de uma função com problemas do cotidiano (contextualizado);
- Praticar operações básicas com números inteiros através do valor de uma função afim.

2 Conteúdos

- Função Afim: Valor de uma função;

3 Procedimentos metodológicos

Apresentação expositiva e dialogada. Problemática de Estudos de Casos e associação com a linguagem algébrica na matemática.

4 Recursos didáticos

- projetor multimídia, pincel e quadro.

5 Avaliação

Alunos devem demonstrar compreensão no conceito de valor de uma função, associando-a a elementos do cotidiano.

References

- [1] PAIVA, Manoel Rodrigues. **Matemática Paiva 1**, Editora: Moderna Plus, 2. ed., São Paulo, 2010.