

Nome: Márcio Gauté Arantes

Regional: Metropolitana III

Tutor: Deivis de Oliveira Alves

INTRODUÇÃO

Serão utilizados os seguintes materiais: material do aluno e livro de outras editoras para que o aluno possa ter contato com outros livros e situações do nosso dia a dia. Os livros adotados são: Curso de Matemática e Matemática – Contexto & Aplicações Matemática Financeira Fácil. Durante as aulas serão trabalhadas situações para o entendimento da aplicação de porcentagem, aumentos, descontos, juros, capital, montante e aplicações de gráficos de funções envolvendo juros para que o aluno possa analisar o crescimento ou decréscimo.

DESENVOLVIMENTO DA(S) AULA(S)

O conteúdo será trabalhado com exercícios do material do aluno e dos livros adotados. As tarefas serão realizadas de maneira individual e com formação de grupos, para que os alunos possam ter contatos com os colegas e com a introdução da matemática financeira para mostrar onde podemos aplicar em nosso cotidiano. Serão aplicados exercícios do livro do aluno, de outros livros para fortalecer o entendimento e situações vividas pelos mesmos em compras efetuadas, investimentos feitos em caderneta de poupança, taxas cobradas pelos bancos e no cartão de crédito e etc. Será aplicado um seminário para que os alunos possam demonstrar aos colegas o que foi aprendido com as aulas e a utilização do material apresentado por ele.

MATERIAL DE APOIO

Serão utilizados exercícios dos livros citados para que os alunos possam ter contato com um número maior possível de questões para que possam cada vez mais desenvolver as tarefas passadas.

VERIFICAÇÃO DO APRENDIZADO

A verificação do aprendizado será feita em uma avaliação individual com consulta, envolvendo questões de múltipla escolha e questões discursivas. Nas avaliações em grupo, o aluno terá uma avaliação individual e uma avaliação com o grupo, analisando assim a sua interação com o grupo e preparando esse aluno para apresentações que vão ser necessárias em sua jornada, tanto escolar como profissional. Essas avaliações serão feitas com situações que os alunos viveram em seu dia a dia e explicadas pelos mesmos utilizando o conteúdo estudado.

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

Livro texto: Curso de Matemática – Volume único / Edwaldo Bianchini, Herval Paccola. – 3. Ed. rev. e ampl. – São Paulo : Moderna, 2003 :
Livro texto: Matemática : contexto e aplicações / Luiz Roberto Dante. – São Paulo : Ática, 2010
Livro texto: Matemática Financeira Fácil/ Antônio Arnot Crespo – 14.ed.atual – São Paulo : Saraiva, 2009.

