

Formação Continuada Nova EJA

Plano de Ação 2

Nome: Marcelo Lima dos Reis

Regional: Metropolitana IV

Tutor: Nilton Miguel da Silva

INTRODUÇÃO

Revisar operações básicas como a soma, subtração, multiplicação e divisão (regra de sinais)

Explorar a relação destas operações com polinômios e números inteiros.

Trabalhar a representação gráfica de funções

Trabalhar a representação no plano cartesiano.

Relacionar o estudo de álgebra com a geometria.

DESENVOLVIMENTO DA(S) AULA(S)

Na primeira semana mostrar o que é um polinômio e para que serve.

Nas duas semanas seguintes trabalhar bastante a questão das operações que envolvem polinômios.

Na parte da divisão de polinômios, relacionar com a divisão entre números inteiros.

Terminada esta parte partir para representação gráfica trabalhando a utilização do sistema cartesiano.(utilizar atividades em sala de aula com o uso de papel quadriculado)

Por fim nas últimas aulas relacionar os conceitos básicos de álgebra com a geometria.

MATERIAL DE APOIO

Livro Matemática Ciência e Aplicações. Autor: Gelson Iezzi. Editora Saraiva.

VERIFICAÇÃO DO APRENDIZADO

Serão realizadas três avaliações em sala de aula: duas em sala de aula, uma referente as operações com polinômios e outra com representação gráfica. E uma avaliação (trabalho) realizada em casa referente a construção no plano cartesiano.

AVALIAÇÃO

Trabalho Bimestral

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

Livro Matemática Ciência e Aplicações. Autor: Gelson Iezzi. Editora Saraiva.

Livro Nova EJA. Modulo IV