

## Formação Continuada Nova Eja

### Plano de Ação: Equações de 1º Grau (Unidade 3)

Nome: Tânia Cristina Rodrigues

Regional: Médio Paraíba/Volta Redonda Tutora: Roseli da Conceição Ramos Gomes

## INTRODUÇÃO

No estudo das equações, ao observar as dificuldades que o aluno tem em entender teoremas, definições e para que serve o conteúdo apresentado, o lúdico tem despertado o interesse pelo qual, através da criatividade resulta em um aprendizado satisfatório. Situações problemas trabalhando com o concreto, faz com que o aluno tenha um raciocínio lógico.

## DESENVOLVIMENTO

Procurando resgatar a curiosidade dos alunos no estudo das equações, para isto, foram desenvolvidos alguns experimentos, atividades, situações problemas e trabalho em grupo, a fim de explorar o conteúdo.

Material do aluno: Atividades 1,2, 3 e 6, páginas 116, 117 e 126. (20 minutos)

Material do aluno: Atividades 7 a 15, páginas 127 a 130. (25 minutos)

Atividade em grupo: Jogo de dominó envolvendo a equação do 1º grau. (30 minutos)

Foi confeccionado um dominó com equações do 1º grau e respostas onde o aluno encaixaria a resposta na respectiva equação.

Material do aluno: Atividades 16, 17 e 18, páginas 132 e 133. (20 minutos)

Material do aluno: Atividades 19 a 23, páginas 135, 136 e 137. (35 minutos)

## MATERIAL DE APOIO

Aula expositiva com demonstração dos conteúdos contextualizando-os.

Livro do Professor

Datashow

Livro do Aluno: Nova Eja

Jogo de dominó

Material do professor – folhas de atividades

### VERIFICAÇÃO DO APRENDIZADO

Foram utilizadas avaliações diagnósticas contínuas para repensar e reformular os métodos, os procedimentos e as estratégias identificando os problemas e os avanços.

Ao final das aulas o aluno foi capaz de compreender e calcular as equações e utilizá-las para resolver situações problemas.

### AValiação

Nas avaliações estão inclusas: as escritas, exercícios, testes, provas, trabalhos e conversas informais.

### BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

MORI Iracema, ONAGA Dulce Satiko. **Matemática Idéias e Desafios**, 9ª edição reformulada e ampliada – São Paulo: Editora Saraiva, 2000.

Nova Eja **Matemática e suas Tecnologias**. Professor Volume 1. Módulo 1

Matemática, Unidade 3 material aluno.

Nova Eja **Matemática e suas Tecnologias**. Professor. Volume 1 Módulo 1

Matemática, Unidade 3 Material professor.