

PLANO DE AÇÃO 4

NOME: Rosangela dos Santos Manoel

TUTOR: Viviane de Lima Noronha

REGIONAL: Metropolitana IV – Campo Grande

INTRODUÇÃO

A UNIDADE 4: Equação do 2º grau começa tentando fazer com que os alunos montem uma equação através de atividade prática, com isso mostramos as formas em que elas aparecem e como resolvê-las utilizando atividades ligadas ao conteúdo.

Para finalizar o assunto e aumentar a fixação usaremos questões complementares.

DESENVOLVIMENTO DAS AULAS

Três semanas para trabalhar o conteúdo: EQUAÇÃO DO 2º GRAU

1ª SEMANA: 4 tempos

Mostrar algumas formas de representação de uma equação do 2º grau (equações incompletas) e como resolvê-las. Atividade proposta pelo material do aluno: ATIVIDADES 1 e 2, e Atividades complementares.

2ª SEMANA: 4 tempos

Resolução de equações completas e uso da fórmula de Báskara. Atividade proposta pelo material do aluno: ATIVIDADES 3, 5 e 6, Atividades complementares e Material do professor:

FOLHA DE ATIVIDADE: PISCINA.

3ª SEMANA: 4 tempos

2 tempos: Revisão geral do estudo realizado nesta unidade.

2 tempos : Avaliação sobre o conteúdo dado.

MATERIAL DE APOIO

MATERIAL DO ALUNO: Equações do 2º grau

MATERIAL DO PROFESSOR: Folha de atividade: PISCINA e Questões de livros didáticos.

VERIFICAÇÃO DO APRENDIZADO

O objetivo das avaliações é verificar se o aluno é capaz de reconhecer e resolver situações problemas que envolvam equação do 2º grau e a cada atividade será atribuída uma pontuação que será adicionada a nota da prova.

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

Matemática e suas tecnologias, (2013). (Material do aluno)

Matemática e suas tecnologias, (2013). (Material do professor)

BIANCHINI, Edwaldo; PACCOLA, Herval. **Curso de Matemática**, vol. Único. São. Paulo: Moderna, 2003/04.