

Plano de Aula

(Cada aula obedecerá a um plano específico)

I. Plano de Aula:

Data: 28/06/12

II. Dados de Identificação:

Escola: E.E.E.B. Francisco Brochado da Rosa

Supervisora: Alzira Gomes

Bolsistas ID: Bianca Silveira, Christian Dias Azambuja, Geovânia dos Santos, Lidiane Garcia Pereira

Componente Curricular: Matemática

Série: 8ª série

Turma: 81

Período: Tarde

III. Tema:

Jogos com números inteiros

IV. Objetivos:

Objetivo geral:

Construir as regras de adição e subtração entre números inteiros; desenvolver a capacidade de fazer cálculos mentais e fixar conteúdos matemáticos.

Objetivos específicos:

Ao nível de conhecimento: Através dos jogos, o aluno conseguirá comparar as operações que serão realizadas em sala de aula, com as realizadas nos jogos.

Ao nível de aplicação: Ao compreender o que o alunos está desempenhando no jogo, ele poderá solucionar as operações com números negativos realizadas em exercícios em sala de aula, criando assim estratégias de resolução.

Ao nível de solução de problemas: Ao ser desafiado a participar de um jogo, onde se quiser conseguir a vitória deverá resolver operações com números inteiros, o aluno estará habilitado a formular operações propostas em sala de aula.

V. Conteúdo:

Construção dos números inteiros;

Adição e subtração de números inteiros;

Números inteiros opostos ou simétricos.

VI. Desenvolvimento do tema e os procedimentos de ensino:

Será pedido para a turma ser dividida em quatro grupos, onde cada grupo ficará com um jogo que envolverá números inteiros, ao decorrer da aula os jogos serão trocados com os outros grupos, ou seja, todos os alunos poderão manusear os quatro jogos.

VII. Recursos didáticos:

Jogos confeccionados pelos bolsistas.

VIII. Avaliação:

A avaliação será realizada, quando cada grupo conseguir concluir seu jogo, e a partir disso o mesmo apresentará sua atividade para a turma. Assim conseguirá avaliar se o aluno compreendeu sua atividade.

XIX.Referências:

LARA, M. **Jogando com a Matemática de 5^a a 8^a série.** 1 ed.São Paulo: Ed. Rêspel, 2003.

LELLIS, M. C.; JAKUBOVIC, J.; IMENES, L. M. P. **Números negativos.** São Paulo: Atual, 1992.

Bandeja dos Feijões, Disponível em <http://www.youtube.com/watch?v=O3bUHb9qxVI> . Acesso em 13 jun. 2012.