

Formação Continuada Nova EJA

Plano de Ação 2

Nome: Alexandre Barbosa Lavouras

Regional: Metropolitana IV

Tutor: Deivis de Oliveira Alves

INTRODUÇÃO

Na unidade 7 serão estudadas diversas situações do cotidiano do aluno através do cálculo de áreas e perímetros das figuras planas, para tanto será utilizado o livro do Nova Eja (Matemática e suas tecnologias módulo 1)

DESENVOLVIMENTO DA(S) AULA(S)

Para o desenvolvimento da aula será utilizado o livro do Nova Eja.

No primeiro tempo de aula será feita uma introdução e será falado, de forma geral, sobre perímetros e áreas das figuras planas, com nítida intensão de diferenciar um conceito do outro.

No segundo tempo de aula será falado, de forma mais específica, sobre perímetro, usando vários exemplos das figuras que existem em sala de aula, como paredes, janelas e etc.

No terceiro tempo de aula falaremos, usando muitos exemplos do cotidiano, sobre as áreas das figuras planas.

No quarto e quinto tempos de aula será feita uma divisão da turma em grupos para atividades com papel quadriculado.

No sexto tempo serão feitos exercícios de cálculo de perímetros e áreas de várias figuras planas.

Em todos os tempos de aula serão ministradas aulas expositivas com a turma dividida em grupos, utilizando o quadro e o livro do Nova Eja.

MATERIAL DE APOIO

Livro do Nova Eja da página 281 até a página 332 e quadro branco.

VERIFICAÇÃO DO APRENDIZADO

O aprendizado será verificado através de resoluções de atividades do livro Nova Eja (atividades das páginas 285, 293, 294, 295, 304, 305, 306, 309, 310, 311, 312 e 313), estas atividades serão em grupo e individuais. Espera-se que após estas atividades o aluno seja capaz de diferenciar perímetro de área e saiba ainda efetuar os seus cálculos, dentro das atividades do seu cotidiano.

AVALIAÇÃO

A avaliação será feita no dia-a-dia das aulas com a observação dos alunos pelo professor e também através de atividades em grupo onde o aluno terá a oportunidade de debater e resolver com os colegas alguns problemas que envolvam temas do seu cotidiano, focado na geometria (perímetros e áreas das figuras planas).

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA.

RUBINSTEIN, Cléa Matemática e suas Tecnologias - Material do Aluno - Módulo1. Brasília. Fundação CECIERJ/Consórcio Cederj. 2013.