

Formação Continuada Nova EJA

Plano de Ação 22 – Introdução à Geometria Espacial

Nome: Ana Paula Cavaliere

Regional: Centro Sul

Tutor: Renato de Carvalho Alves

INTRODUÇÃO

Este constará da leitura do “Para início de conversa...” do livro do aluno, pois consiste em um bom entendimento do conteúdo a ser apresentado. Os materiais e técnicas que foram escolhidos e utilizados enriquecem o aprendizado dos alunos. As atividades utilizadas serão as do livro Nova Eja do professor (tutor) e do aluno.

DESENVOLVIMENTO

Com base na leitura e interpretação do conteúdo (livros) e através da construção do conhecimento (lúdico), será desenvolvida as atividades propostas.

Aula 1: Leitura “Para início de conversa...” e a Atividade Inicial: Imaginando outras dimensões”.

Aula 2: Atividade – Seção 1 – Geometria espacial: conceitos básicos.

Aula 3: Atividade – Seção 2 – Continuando com pontos, retas e planos: posições relativas.

Aula 4: Atividade – Seção 3 – Sólidos Geométricos.

Aula 5: Atividade – Seção Atividade extra – Exercícios.

MATERIAL DE APOIO

- Livro Nova Eja do Aluno

- . Leitura do “Para início de conversa...” e explanação sobre o assunto.
- . Seção 1 – Geometria espacial: conceitos básicos.
 - . Exercícios propostos.
- . Seção 2 – Continuando com pontos, retas e planos: posições relativas.
 - . Exercícios propostos.
- . Seção 3 – Sólidos Geométricos.
 - . Exercícios propostos.
- . Seção extra – Exercícios.

- Livro Nova Eja do Professor

- . Atividade Inicial – Imaginando outras dimensões.
- . Atividade Seção 1 – Redescobrimos a Geometria Plana e Espacial.
- . Atividade Seção 2 – O paralelepípedo e seus elementos.
- . Atividade Seção 3 – Reconhecendo Sólidos Geométricos em objetos do cotidiano.

VERIFICAÇÃO DO APRENDIZADO

- 1) Avaliação das atividades trabalhadas nesta unidade.
- 2) Avaliação confeccionada no banco de questões do Saerj/Saerjinho.

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

RUBINSTEIN, Cléa et al. Matemática e suas Tecnologias: NOVA EJA/Aluno. Módulo 2. Rio de Janeiro, CECIERJ, 2013.

SANTOS, André Luiz Cordeiro dos et al. Matemática e suas Tecnologias: NOVA EJA/Professor. Módulo 2. Vol. 1. Rio de Janeiro, CECIERJ, 2013.

Site: www.conexaoprofessor.rj.gov.br - banco de questões Saerj/Saerjinho.