

Formação Continuada Nova EJA

Plano de Ação 2

Nome: Cristina Elisabete da Silva

Regional: Campo Grande II

Tutor: Carlos Eduardo Lima de Barros

IE Sarah Kubitschek - Grupo A

Neste plano de ação 29, que tem por objetivo identificar e representar os diferentes tipos de matrizes; efetuar cálculos, envolvendo operações com matrizes; resolver problemas, utilizando as operações com matrizes e a linguagem matricial; calcular o determinante de matrizes quadradas de ordem 2 e 3. Para que tais objetivos sejam alcançados, será utilizado o livro do professor e o livro do aluno Nova Eja Educação para jovens e adultos. Os materiais citados foram escolhidos pelo fato de apresentar os conteúdos e os exercícios de forma contextualizada e adequados ao público ao qual se destina .

Para atingir os objetivos citados, serão trabalhadas:

- Aulas práticas e teóricas.
- Aulas expositivas.
- Mídia.
- Atividades práticas que leve o aluno à reflexão e resolução de situações-problemas..
- Realização exercícios em grupo ou individuais.

Nesse PA, as atividades selecionadas para serem trabalhadas são:

- Somas
- Liga de Vôlei
- Campeonato de determinantes

Primeira aula:

- Atividade inicial “ Somas”: divisão da turma em duplas.
- Discussão coletiva da turma.
- Explicação do conteúdo .

Segunda aula:

- Com a turma dividida em dupla será realizada a “Liga de Vôlei”.
- Explicação do conteúdo aaaaaaaaaaaaasz\
- Realização e correção das atividades do material do aluno;
- Retirada de dúvidas, caso haja.

Terceira aula:

- Com a turma dividida em grupos de 4 alunos, será realizada a atividade “ Campeonato de determinantes” ;
- Explicação do conteúdo.
- Realização e correção de exercícios
- Retirada de dúvidas, caso haja.

Na avaliação serão utilizados as atividades da consolidação e registros de aprendizagem . Após a realização da avaliação, ocorrerá um momento para discussão das questões que os alunos tiveram maiores dúvidas.

Bibliografia:

Castro, S.C., Pereira, A.L.M., Santos, F.C. Eja Educação para Jovens e Adultos- Matemática e suas tecnologias.Módulo 3. Volume 1

Souza, Joamir Roberto. Coleção Novo Olhar- Matemática. Volume 2

Neste plano de ação 30, que tem por objetivo identificar uma equação linear; aprender a encontrar a solução de uma equação linear; identificar um sistema linear; identificar sistemas possíveis e impossíveis; identificar um sistema na forma escalonada; resolver um sistema por escalonamento . Para que tais objetivos sejam alcançados, será utilizado o livro do professor e o livro do aluno Nova Eja Educação para jovens e adultos. Os materiais citados foram escolhidos pelo fato de apresentar os conteúdos e os exercícios de forma contextualizada e adequados ao público ao qual se destina .

Para atingir os objetivos citados, serão trabalhadas:

- Aulas práticas e teóricas.
- Aulas expositivas.
- Mídia.
- Atividades práticas que leve o aluno à reflexão e resolução de situações-problemas..
- Realização exercícios em grupo ou individuais.

Nesse PA, as atividades selecionadas para serem trabalhadas são:

- Comendo Números
- Café da manhã sistematizado
- Galinhas, coelhos e Stinglings
- contagem de passos

Primeira aula:

- Os alunos assistirão a um vídeo “Comendo números”.
- Explicação de alguns conceitos relativos ao assunto.

Segunda aula:

- Realização da atividade “ Café da manhã sistematizado”.
- Explicação do conteúdo do livro
- Realização e correção das atividades do material do aluno;
- Retirada de dúvidas, caso haja.

Terceira aula:

- Divisão da turma em duplas para a realização da atividade “Galinhas, coelhos e Stinglings”
- Explicação do conteúdo.
- Realização e correção de exercícios
- Retirada de dúvidas, caso haja.

Quarta aula:

- Realização da atividade “Contagem de passos”, a turma dividida em duplas.
- Explicação do conteúdo
- Realização das atividades do livro

- Correção de exercícios.

Na avaliação serão utilizados as atividades da consolidação e registros de aprendizagem . Após a realização da avaliação, ocorrerá um momento para discussão das questões que os alunos tiveram maiores dúvidas.

Bibliografia:

Castro, S.C., Pereira, A.L.M., Santos, F.C. Eja Educação para Jovens e Adultos- Matemática e suas tecnologias.Módulo 3. Volume 1

Souza, Joamir Roberto. Coleção Novo Olhar- Matemática. Volume 2