

17/09/81

Instituto de Educação Gen. Flores da Cunha
Escola Estadual de 1º e 2º Graus
Laboratório de Matemática

PRÉ - TESTE

Neste pré-teste, são apresentadas questões relativas às três primeiras Unidades do Curso de Atualização sobre o Ensino da Matemática:

1 - Introdução à Lógica

2 - Teoria dos Conjuntos

3 - Noções Topológicas

Procura responder as questões propostas, utilizando tua experiência como professora. O resultado deste pré-teste servirá de base para o planejamento das aulas correspondentes a essas Unidades.

1. a) Cita objetivos relacionados ao Trabalho de Lógica.

b) Quais os conteúdos que podem ser trabalhados nesta Unidade?

c) De que recursos o professor pode lançar mãos, para trabalhar os conteúdos citados acima.

d) Pensa em uma atividade que pode ser realizada dentro desta Unidade e descreve-a.

e) Numera a 2ª coluna de acordo com a 1ª, atendendo a ordem ... e pré-requisito de ...

1ª coluna

- (1) conectivo "e"
- (2) conectivo "ou"
- (3) modificador "não"
- (4) atributos

2ª coluna

- () operação Complementação
- () determinação de conjuntos
- () operação Reunião
- () operação Interseção

2. a) Analise e complete, adequadamente, os seguintes planos

OBJETIVOS	CONTEÚDOS	PROCEDIMENTOS (Atividades e Técnicas)	RECURSOS
	- Determinação de conjuntos		- Crições - cordas, giz ou cor- dões

OBJETIVOS	CONTEÚDOS	PROCEDIMENTOS (Atividades e Técnicas)	Recursos
	- Intersecção		- Material concreto

b) Qual o objetivo de incluir, em 1ª série, a Reunião de conjuntos disjuntos?

3. a) Caso conheças os jogos abaixo citados, escolhe um deles e descreve-o.

- Sapata ou amarelinha
- Coelho sai da toca
- Dentro ou fora (adaptação do jogo Morto ou Vivo)

b) Observa as fichas gráficas e:

- marca com um X as fichas relativas ao Trabalho de Topologia

- escolhe duas das fichas que marcaste e redige a(s) ordem (ns) a ser dada às crianças e lista os conteúdos que as mesmas encerram

<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>								
<p>4</p>	<p>5</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>									<p>6</p>
<p>7</p>	<p>8 e a 2ª letra de</p>	<p>9</p>								

Fichas	Ordens	Conteúdos
<p>nº</p> <p>nº</p>		