

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Goiás

Disciplina: Matemática

Professora: Cristina Fraga Andrade da Costa

Data: 13/11/2015

Público Alvo: 2º ano do Ensino Médio

Tema: Sudoku das Formas Geométricas

Objetivo Geral:

Desenvolvimento do raciocínio lógico-matemático dos alunos como o da concentração e da competência para resolução de problemas em situações lúdicas de aprendizagem.

Objetivos Específicos:

- Desenvolvimento do raciocínio lógico, Assim com, paciência, concentração e dedução lógica para a resolução dos enigmas do jogo.
- Mostrar para os alunos as diferentes formas geométricas para que eles se acostumassem com elas.

Etapas Previstas:

- Apresentar as regras do jogo aos alunos
- Distribuir as folhas com o Sudoku Geométrico.
- Desenvolver uma competição saudável entre os alunos.

Regras do Jogo:

No jogo é necessário que não se repita nenhuma forma geométrica na horizontal e nem na vertical da mesma linha, ou seja, são nove figuras que não podem ser repetidas nem na horizontal nem na vertical, onde só pode haver uma de cada por linha.