



LEMIN - LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA ISAAC NEWTON
MASSARANDUBA - SANTA CATARINA
PROFESSOR COORDENADOR: CRISTIANO RODOLFO TIRONI
PROJETO: A MATEMÁTICA NO XADREZ
MONITOR RESPONSÁVEL: LUCIANO RIETTER

Aula 02

Temas:

- Notação algébrica;
- Movimento das peças de xadrez.

Objetivo:

- Conhecer a notação algébrica e o movimento das peças de xadrez;
- Movimentar as peças de xadrez utilizando a notação algébrica.

Tempo de duração:

- 90 minutos.

Turmas de aplicação:

- 5º e 6º ano do Ensino Fundamental.

Metodologia:

- Entregar para cada estudante um jogo de xadrez. Depois explicar o movimento de cada peça do xadrez, utilizando o tabuleiro gigante em formato de quadro (mais informações no site do LEMIN). Outro recurso para essa exposição pode ser a projeção de um tabuleiro em uma das paredes da sala.
- Para a explanação sobre como efetuar a notação algébrica, assim como anotar os lances de uma partida de xadrez, será utilizada a apostila do projeto, disponível em anexo.

O tabuleiro e movimento das peças: páginas 4 à 12 da apostila.

Notação algébrica: página 17

Antes de terminar a aula efetuar a correção das atividades.