

EXPLOSÃO TRIGONOMÉTRICA

Indicação: 1º ano do Ensino Médio.

Conteúdo: Trigonometria.

Objetivos: Revisar os conceitos de trigonometria.

Número de jogadores: 2 a 4 jogadores.

Contém: Trinta peças, um dado, quatro marcadores e um tabuleiro.

Instruções

- Decide-se quem será o jogador que iniciará;
- As fichas com as perguntas devem ser embaralhadas e colocadas no centro da mesa.
- O primeiro jogador deve jogar os dados, então um dos adversários, pegará uma das perguntas e a fará o jogador.
- Se a pergunta for respondida corretamente, ele avança o número de casas conforme o valor obtido no dado; e se for respondida incorretamente ele volta uma casa.
- O próximo jogador deve fazer o mesmo procedimento.
- Vence o jogador que atingir a casa “Chegada” primeiro.

$$M = \left(\frac{X_1 + X_2}{2}, \frac{Y_1 + Y_2}{2} \right)$$