

Guia Para a Utilização do livro 200 Puzzling Physics Problems

1° Da metodologia

O livro é especificamente focado em problemas com uma dificuldade MUITO ALTA buscando fazer com que o aluno tenha uma maior criatividade no momento de resolver os problemas, levando o mesmo a criar seus modelos físicos simples que são capazes de quantificar a situação enunciada no problema. Separadamente há o manual de solução do livro que é essencial para compreensão dos mecanismos que serão trabalhados nos problemas, pois os problemas possuem uma dificuldade muito alta.

2° Recomendações pessoais

O livro é extremamente difícil com ideias e saídas muito sofisticadas que exigem um entendimento profundo do aluno em relação a física. A minha recomendação é utilizar esse livro nas fases finais da seletiva ou para a própria olimpíada internacional, pois os problemas são essenciais para desenvolver a criatividade do aluno para essas fases. Recomendo também olhar a solução apenas para pegar as ideias que foram trabalhadas caso, após um longo período de tempo testando, você não tenha conseguido chegar na solução do problema.

3° Da ordem das questões

DIVIRTA-SE 😊