AP - Física - 9º ano

Conteúdos:

- Vetores (Unidade B – Capítulo 3)

O aluno deve ser capaz:

- De identificar diferenças entre grandezas escalares e vetoriais.

- Realizar operações fundamentais entre vetores através das regras geométricas e algébricas. (Ver vídeo-aula do YouTube)

- Refazer as questões das AE’s envolvendo vetores, em especial as de velocidade vetorial média.

- Leis de Newton (Conteúdo do YouTube)

O aluno deve ser capaz:

- De identificar as três leis de Newton e situações em que elas são observadas.

- Calcular a aceleração de um corpo a partir de um conjunto dado de forças, utilizando a Segunda Lei de Newton.

- Compreender a relação entre as forças de ação e reação.

- Forças da mecânica (Conteúdo do YouTube);

O aluno deve ser capaz:

- De calcular a força peso de um corpo.

- De calcular a força elástica em um corpo preso a uma mola.

At.te, Prof. Lurian Alves