

ROTEIRO DE ESTUDOS PARA AS AVALIAÇÕES ON-LINE

ENSINO MÉDIO - 1º ANO

PROF. DIEGO VERÍSSIMO PEREIRA DISCIPLINA: FÍSICA

Prova Objetiva

1º Ano – Física – Serão 10 questões

CONTEÚDO

- MRUV
- Gráficos do MRUV
- Cinemática Vetorial.
- MRU
- Gráficos do MRU

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

C2. Compreender a necessidade de utilização de referenciais para localizar posições, descrever deslocamentos e representar velocidades ou acelerações, utilizando linguagem vetorial.

C3. Compreender, representar e analisar movimentos, suas variações e conservações, para prever e aumentar a segurança dos meios de transporte e/ou reconhecer recursos e procedimentos para aumentar a eficiência do trabalho mecânico humano (atividades físicas).

H3. Reconhecer causas da variação de movimentos associadas a forças.

H4. Reconhecer e discriminar grandezas escalares e vetoriais.

H5. Utilizar a cinemática vetorial para descrever movimentos retilíneos e curvilíneos.

H6. Identificar fontes e transformações de energia em movimentos, em diferentes equipamentos e máquinas, em atividades físicas e esportivas.

H7. Identificar diferentes formas e linguagens para representar movimentos, como: trajetórias, gráficos tabelas, funções e linguagem discursiva.

ONDE ESTUDAR

Física 360° - capítulo 3 e 4

Listas de sala disponíveis no google classroom