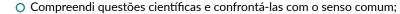
Física do Movimento

SEMANA 1 | Espaço, Tempo e Matéria, Referências e Coordenadas

Nesta semana, eu:

Videoaula 1. 2 e 3



- O Compreendi as diferentes formas de monitorar tempo e espaço;
- O Compreendi a necessidade de utilizar instrumentos adequados para medição;
- O Compreendi a importância da interpretação de textos de divulgação científica;
- O Resolvi problemas físicos e interpretei gráficos

SEMANA 2 | Conceitos de cinemática Videoaula 4, 5 e 6

Nesta semana, eu:

- O Entendi a cinemática e sua importância no entendimento do movimento;
- O Compreendi o significado dos parâmetros cinemáticos e suas aplicações no dia a dia;
- O Compreendi os conceitos do movimento circular e relacionar com suas implicações no cotidiano;
- Interpretei textos de divulgação científica;
- Resolvi problemas físicos e interpretar gráficos.

SEMANA 3 | As Leis de Newton e Aplicações Simples das Leis de Newton Videoaula 7, 8 e 9

Nesta semana, eu:

- O Compreendi a inércia como uma propriedade da matéria;
- Interpretei o fenômeno de causa e efeito;
- Entendi que força é uma interação que ocorre entre corpos e surge em pares;
- Identifiquei as leis de Newton em situações cotidianas;
- Interpretei textos de divulgação científica;
- O Resolvi problemas físicos e interpretar gráficos.

SEMANA 4 | Energia - Conceitos Gerais Videoaula 10, 11 e 12

Nesta semana, eu:

- O Compreendi o conceito de energia e suas implicações no dia a dia;
- Entendi como nos afeta o princípio de conservação de energia;
- O Compreendi o conceito de transformação de energia;
- Interpretei textos de divulgação científica;
- O Resolvi problemas físicos e interpretar gráficos.



Nesta semana, eu:

- O Compreendei os fundamentos da mecânica inerentes aos sistemas de partículas;
- O Entendi como ocorrem colisões e de que forma ela pode estar presente em nossas vidas;
- O Interpretei textos de divulgação científica;
- Resolvi problemas físicos;
- Interpretei gráficos.

SEMANA 6 | Estática do ponto e dos corpos rígidos Videoaula 16, 17 e 18

Nesta semana, eu:

- Identifiquei situações em que há aplicação de conceitos referentes a equilíbrio estático;
- Identifiquei parâmetros relevantes na análise da situação;
- O Reconheci estratégias de resolução de problemas;
- Interpretei textos de divulgação científica;
- O Resolvi problemas físicos e interpretar gráficos.

SEMANA 7 | Gravitação

Videoaula 19, 20 e 21

Nesta semana, eu:

- O Compreendi os fundamentos relacionados à lei da Gravitação Newtoniana e suas diferenças básicas para a lei de Gravitação Einsteniana (teoria da relatividade geral);
- O Entendi como a gravidade afeta o nosso cotidiano:
- Compreendi as leis de Kepler e relacioná-las com o movimento de corpos celestes;
- O Interpretei textos de divulgação científica;
- O Resolvi problemas físicos e interpretar gráficos.

SEMANA 8 | Revisão

Nesta semana, eu:

O Revisei os conteúdos das semanas anteriores, visando preparação para avaliação.











