

Guía para padres de AP Physics 1

AP Physics 1 es un curso introductorio de física de nivel universitario basado en álgebra. Los estudiantes cultivan su comprensión de la física mediante el desarrollo de modelos de fenómenos físicos a través de investigaciones basadas en la investigación. Los estudiantes desarrollan su comprensión de los modelos físicos a medida que exploran y resuelven problemas en las siguientes áreas de estudio: cinemática, fuerzas y dinámica de traslación, trabajo / energía / potencia, momento lineal, torque y dinámica rotacional, energía y momento de sistemas giratorios, oscilaciones y fluidos.

1ª 6 Semanas:

Cinemática

Fuerza y dinámica traslacional

4ª 6 semanas:

Momento lineal

Par y movimiento de rotación

Energía y momento de los sistemas rotativos

2ª 6 semanas:

Fuerza y dinámica traslacional

Trabajo, energía y poder

5º 6 Semanas:

Energía y momento de los sistemas rotativos

Oscilaciones

Fluidos

3ª 6 Semanas:

Trabajo, energía y energía

Momento lineal

6º 6 semanas:

Revisión del examen AP

Examen AP de Física 1

¿Preguntas? Comuníquese con su profesor de ciencias del curso.

Apocalipsis 10-2-25