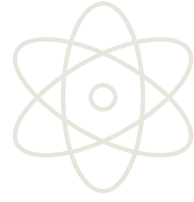


MECHANICS,



தமிழ்
பெரிய
குறியீடு
புத்தக ID 400005

இலக்கு

கணிதம்
இயற்பியல்
பொறியியல்
வேதி
தொழில்
கல்வி
புத்தக அட்டை
கணித அட்டை
புத்தகம்

Find



MECHANICS, HEAT, AND SOUND

BIG IDEAS

MECHANICS

Kinematics (description of motion), dynamics (forces, causes of motion), energy (kinetic and potential), gravitation, rotational motion, statics, and elasticity

HEAT

Heat conduction, heat capacity, laws of thermodynamics, and engines

OSCILLATIONS, WAVES, AND SOUND

Simple harmonic oscillator, traveling waves, standing waves, sound intensity, interference, and diffraction

TRANSFERABILITY

• PHYS 1301

PRE-REQUISITES

- Algebra I
- Algebra II
- Geometry
- Trigonometry or Precalculus (recommended)

LEARN
MORE

For more information, call **512.475.7877**
or visit us online at onramps.org