Conjunto de Ciências Físicas e Física - Ciclo Básico do Uruguai

KE300FBS-URY

Função

Função: Destinado ao estudo da fotossíntese, influência da luz no brotamento e desenvolvimento das sementes, fototropismo, eclipse do Sol, umbra e penumbra, princípios da óptica geométrica, reflexão, espelho plano e esférico, lentes, visão, refração, instrumentos ópticos, reflexão total, massa, peso, volumes externos e internos de sólidos, densidade, propriedades específicas da matéria, dinamômetro, mola, lei de Hooke, termoscópio, dilatação linear e volumétrica, isolamentos térmicos, condutores e isolantes elétricos, circuito simples, fusão, solidificação, erosão, evaporação, condensação, estados físicos da água, trabalho, conservação de energia mecânica, calor, temperatura, sensação térmica, meios de propagação de calor, energia térmica e luminosa, gerador de energia elétrica manual, motor elétrico, pilha de Daniell, painel fotovoltaico, ímãs, referencial, movimento retilíneo uniforme, movimento circunferencial uniforme, composição e decomposição de forças, máquina simples, movimento retilíneo variado, leis de Newton, leis de Kepler, movimento de queda livre, equilíbrio, pressão atmosférica, princípio de Stevin, princípio de Pascal, empuxo, princípio de Arquimedes, elevador hidráulico, movimento de looping, etc.

Áreas de ação: Ciências físicas e física.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Ensino Fundamental

cidepedigital.com.br cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil