

ÔN TẬP VẬT LÝ 6 NGHỈ TRÁNH DỊCH CORONA

Giáo viên: Nguyễn Hoàng Yến

Bài 1: Một quả nặng có khối lượng 50g được treo dưới một sợi dây mềm. Biết quả nặng đứng yên.

a) Hỏi quả nặng chịu tác dụng của những lực nào?

b) Những lực đó có đặc điểm gì?

c) Nêu phương, chiều và độ lớn của những lực đó?

Bài 2: Một quả nặng có khối lượng 100g được treo dưới 1 lò xo. Biết quả nặng đứng yên. Hỏi lực đàn hồi do lò xo tác dụng lên quả nặng có độ lớn là bao nhiêu? Vì sao?

Bài 3: Một vật có khối lượng 1350kg, có thể tích 500dm^3 . Tính:

a) Trọng lượng của vật?

b) Khối lượng của chất làm vật?

c) Trọng lượng riêng của chất làm vật?

Bài 4: Một vật bằng chì có thể tích 250dm^3 , có khối lượng riêng là 11300kg/m^3 .

Tính:

a) Khối lượng của vật?

b) Trọng lượng của vật?

c) Trọng lượng riêng của chất làm vật?

Bài 5: Một vật nặng có khối lượng 3 tạ bị rơi xuống mương. Trên bờ có 6 người, lực kéo của mỗi người là 450N. Hỏi 6 người đó có kéo được lên vật lên trực tiếp theo phương thẳng đứng hay không? Vì sao?

Bài 6: Theo em, tại sao các tâm tôn lớp nhà lại có dạng lượn sóng mà không làm tôn phẳng?

Bài 7: Một lọ thủy tinh được đậy kín bằng nút thủy tinh. Khi nút bị kẹt, theo em có thể làm như thế nào để lấy được nút ra một cách dễ dàng mà không làm hỏng đồ vật?

Lưu ý: các em làm vào vở bài tập Vật lí hoặc giấy kiểm tra để hôm sau cô chấm lấy điểm nhé!