



ĐỀ KIỂM TRA 15 PHÚT - MÔN VẬT LÍ 6

Kiểm tra 15 phút học kì I

Chương I - Năm học 2016-2017

Câu 1: (3,0 điểm)

Thế nào là GHD và ĐCNN của một dụng cụ đo?

Câu 2: (3,0 điểm)

Dùng bình chia độ có ĐCNN là 1cm^3 để đo vật rắn không thấm nước

Mực nước trong bình chia độ ở vạch 65cm^3 khi chưa có vật rắn, khi bỏ vật rắn vào ,mực nước ở bình chia độ chỉ 87cm^3 . Tính thể tích của vật rắn?

Câu 3: (4,0 điểm)

Một quả nặng được treo vào một lò xo , khi quả nặng đã đứng yên , quả nặng lúc này chịu tác dụng của những lực nào?

Nếu dùng kéo cắt đứt lò xo , thì vật nặng lúc này sẽ như thế nào? Vì sao?

ĐÁP ÁN MÔN VẬT LÍ 6

Kiểm tra 15 phút học kì I

Năm học: 2016-2017

Câu 1: (3,0 điểm)

+GHD: vạch ghi lớn nhất ở đầu mút dụng cụ đo (1,5 điểm)

+ĐCNN: khoảng cách giữa hai vạch chia liên tiếp (1,5 điểm)

**Câu 2: (3,0 điểm)**

Thể tích vật rắn: $V_2 - V_1 = 87 \text{ cm}^3 - 65 \text{ cm}^3 = 22 \text{ cm}^3$ (3,0 điểm)

Câu 3: (4,0 điểm)

+ Quả nặng chịu tác dụng hai lực:

+ Lực kéo lò xo. (1,0 điểm)

+ Lực hút Trái Đất (trọng lượng của vật) (1,0 điểm)

+ Khi cắt lò xo, vật nặng sẽ rơi xuống đất (1,0 điểm)

+ Vì lúc này vật nặng chỉ còn chịu tác dụng của lực hút Trái Đất. (1,0 điểm)

HỌC247

Vững vàng nền tảng, Khai sáng tương lai

Website HỌC247 cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị - Tiết kiệm 90%

- **Luyện thi ĐH, THPT QG:** Đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng xây dựng các khóa **luyện thi THPTQG** các môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường *PTNK, Chuyên HCM (LHP-TDN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An* và các trường Chuyên khác cùng *TS.Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn*.

II. Khoá Học Nâng Cao và HSG

Học Toán Online cùng Chuyên Gia

- **Toán Nâng Cao THCS:** Cung cấp chương trình Toán Nâng Cao, Toán Chuyên dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9 yêu thích môn Toán phát triển tư duy, nâng cao thành tích học tập ở trường và đạt điểm tốt ở các kỳ thi HSG.
- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 5 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học** và **Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: *TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lử, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn* cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.

III. Kênh học tập miễn phí

**HOC247.NET cộng đồng học tập miễn phí
HOC247 TV kênh Video bài giảng miễn phí**

- **HOC247.NET:** Website học miễn phí các bài học theo **chương trình SGK** từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn học với nội dung bài giảng chi tiết, sửa bài tập SGK, luyện tập trắc nghiệm miễn phí, kho tư liệu tham khảo phong phú và cộng đồng hỏi đáp sôi động nhất.
- **HOC247 TV:** Kênh **Youtube** cung cấp các Video bài giảng, chuyên đề, ôn tập, sửa bài tập, sửa đề thi miễn phí từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn Toán- Lý - Hóa, Sinh- Sử - Địa, Ngữ Văn, Tin Học và Tiếng Anh.