

SOẠN THẢO VĂN BẢN VỚI MICROSOFT WORD

Bài thực hành 02_2

1. Thiết lập trang
2. Gõ văn bản đúng qui định cách gõ văn bản
3. Định dạng nội dung
 - a. Font chữ
 - b. Paragraph (Đoạn văn bản)
4. Viền đoạn văn bản (Border)
5. Đặt Tab
6. Định dạng số tự động
7. Chèn công thức toán học (Equation)
8. Vẽ hình với Shape

Tạo bài tập như hình bên dưới và lưu với tên MaSV_HoTen_BaiTHSo2-2.doc/tên_stt.docx (stt là stt trong danh sách lớp)

KỲ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC

Họ và tên thí sinh:

Số báo danh:

Thời gian làm bài: 60 phút (không kể thời gian phát đề)

PHẦN 1. VẬT LÝ

Câu 1. Đặt điện áp xoay chiều có tần số góc ω vào hai đầu cuộn cảm có độ tự cảm L và điện trở trong r . Tổng trở của cuộn dây là:

a) $Z = \omega L$

b) $Z = 2\omega L + r$

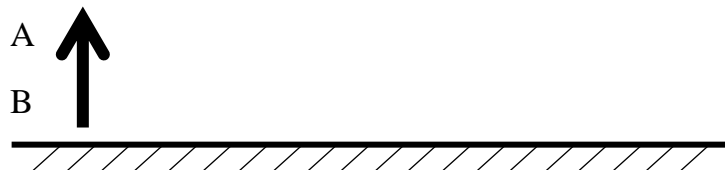
c) $Z = \sqrt{\left(\frac{L}{\omega}\right)^2 + r^2}$

d) $Z = \sqrt{(L\omega)^2 + r^2}$

Câu 2. Hãy thực hiện các nhiệm vụ sau

a) Vẽ ảnh của mũi tên tạo bởi gương phẳng ?

b) Vẽ một tia tới AI trên gương và tia phản xạ IR tương ứng ?



PHẦN 2. TOÁN

Câu 1. Hãy tính giá trị của biểu thức sau với $x = \pi$

$$y = \sqrt[3]{3^e} + \sum_{n=1}^{100} n + x$$

Câu 2. Giải phương trình

$$\log_4(3^x - 1) \log_{\frac{1}{4}}\left(\frac{3^x - 1}{16}\right) = \frac{3}{4}$$

Câu 3. Hãy tính tích phân sau bằng phương pháp nguyên hàm từng phần

$$\int_0^1 (x + 1)e^x dx$$
