

Họ, tên thí sinh:

Số báo danh:

Mã đề thi 410

Lý thuyết

Câu 1. Trình bày các loại sai số thường gặp khi đo các đại lượng vật lý, nguyên nhân và cách khắc phục các loại sai số đó.

Thực hành

Câu 2. Làm quen với các dụng cụ đo độ dài và đồng hồ đo điện đa năng

a. Trình bày cấu tạo của thước kẹp, cách xác định độ chính xác của thước kẹp.

b. Sử dụng thước kẹp, đo 1 trong số 3 đại lượng (do giáo viên yêu cầu): đường kính ngoài D , đường kính trong d , chiều cao h của trụ rỗng kim loại. Mỗi đại lượng đo 5 lần, áp dụng lý thuyết sai số để xử lý số liệu và biểu diễn kết quả phép đo.

----- Hết -----