

Tuần 12. Tiết 1,2.

THỰC HÀNH: XÁC ĐỊNH TIÊU CỰ CỦA THẤU KÍNH PHÂN KÌ

TRƯỜNG THPT VINH LỘC B

TỔ VẬT LÝ

Nhóm : _____ Lớp : _____

BÁO CÁO THỰC HÀNH VẬT LÝ

Giáo viên hướng dẫn:

Thành viên nhóm:

- 1) 5)
2) 6)
3) 7)
4)

Tiêu chuẩn	Trật tự	Vệ sinh	Thao tác	Các bước thực hiện	Lí thuyết	Kết quả	Tổng
Điểm chuẩn	1	1	1	1	1	5	10
Điểm đạt							

XÁC ĐỊNH TIÊU CỰ CỦA THẤU KÍNH HỘI TỤ

I. Mục đích:

.....
.....

II. Cơ sở lý thuyết: Trả lời các câu hỏi sau:

1. *Thấu kính là gì? Thế nào là thấu kính hội tụ?*

.....
.....
.....

2. *Khi nào thấu kính hội tụ cho ảnh thật?*

.....
.....

.....
3. Công thức xác định vị trí ảnh qua thấu kính

III. Dụng cụ thí nghiệm:

.....
.....

IV. Tiến hành thí nghiệm:

Xác định vị trí của ảnh và vị trí của vật so với thấu kính hội tụ và tính giá trị của tiêu cự của thấu kính hội tụ.

Ghi các giá trị đo được vào bảng sau:

Lần đo	d (mm)	d' (mm)	f (mm)	Δf (mm)
1				
2				
3				
4				
Trung bình:			$\bar{f} = \dots\dots\dots(\text{mm})$	$\overline{\Delta f} = \dots\dots(\text{mm})$

Kết quả thí nghiệm:

$$f = \bar{f} \pm \overline{\Delta f} = \dots\dots\dots \pm \dots\dots\dots(\text{mm})$$

$$\text{Với } \delta = \frac{\overline{\Delta f}}{|\bar{f}|} = \dots\dots\dots$$

V. Nhận xét thí nghiệm:

.....
.....
.....
.....
.....
.....