

LÝ 9 TUẦN 8 HK II

TIẾT 1 : KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II

TIẾT 2 :

BÀI 44 – 45: THẤU KÍNH PHÂN KÌ ẢNH CỦA MỘT VẬT TẠO BỞI THẤU KÍNH PHÂN KÌ

I/ Đặc điểm:

- Thấu kính phân kì có phần rìa dày hơn phần giữa.
- Chùm tia tới song song với trục chính cho chùm tia ló phân kì.

II/ 2 tia sáng đặc biệt cần nhớ.

- Tia tới song song với trục chính cho tia ló có đường kéo dài đi qua tiêu điểm .
- Tia tới đi qua quang tâm thì tia ló tiếp tục truyền thẳng theo phương của tia tới.

III/ Ảnh của vật tạo bởi thấu kính phân kì.

- Vật đặt ở mọi vị trí trước thấu kính phân kì đều cho : ảnh ảo, cùng chiều, nhỏ hơn vật và luôn nằm trong khoảng tiêu cự.
 - Khi vật đặt ở rất xa thấu kính, ảnh ảo của vật có vị trí cách thấu kính một khoảng bằng tiêu cự.
- Cách vẽ ảnh qua thấu kính tương tự như cách vẽ ảnh như cách vẽ ảnh qua thấu kính hội tụ.

