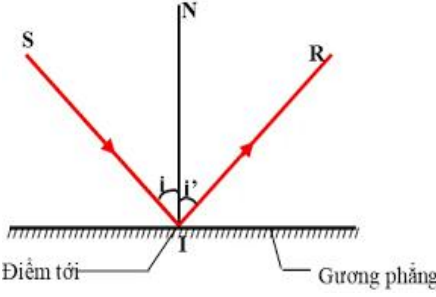
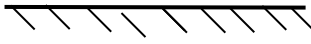


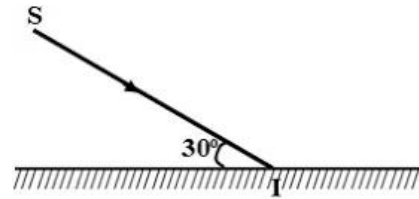
MÔN LÝ 7: TUẦN 3 (20/9-->25/9/2021)

TIẾT 3 – CHỦ ĐỀ 4: ĐỊNH LUẬT PHẢN XẠ ÁNH SÁNG

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề - Khối lớp	TIẾT 3 – CHỦ ĐỀ 4: ĐỊNH LUẬT PHẢN XẠ ÁNH SÁNG
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu. - Đọc SGK trang 28, 29, 30 trả lời các câu hỏi. - Dùng đèn chiếu tia (nếu có) chiếu vào gương phẳng để thấy sự phản xạ ánh sáng.	A/. GHI NHỚ: 1/. Định luật phản xạ ánh sáng: - Tia phản xạ nằm trong mặt phẳng chứa tia tới và pháp tuyến của gương tại điểm tới. - Góc phản xạ bằng góc tới. * Biểu diễn gương phẳng, pháp tuyến và các tia sáng trên hình vẽ:  SI là tia tới IN là pháp tuyến ($IN \perp$ mặt gương) IR là tia phản xạ i là góc tới i' là góc phản xạ $i' = i$
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học. Làm các bài tập 3,4,5/trg31,32/TLDH - Câu 3, 4 ghi đáp án được chọn. - Câu 2, 5 và HĐ 6 hoàn thành bài làm vào vở.	B/. BÀI TẬP: 1/HĐ6/. Hãy vẽ lại hình H4.16, vẽ thêm vào hình đó vị trí của gương phẳng và trình bày cách vẽ. * Cách vẽ: + Vẽ đường IN chia đôi góc SIR (IN là pháp tuyến của gương) + Vẽ gương phẳng vuông góc với IN. 2/ BT2/ trang 31/TLDH Hãy vẽ một gương phẳng, vẽ tia tới SI có góc tới $i = 40^\circ$ và tia phản xạ IR. Hướng dẫn BT 2: - Đầu tiên các em vẽ gương phẳng bằng kí hiệu :  - Vẽ đường pháp tuyến $IN \perp$ gương . - Vẽ tia tới SI tạo với pháp tuyến IN một góc $i = 40^\circ$,

sau đó vẽ tia phản xạ IR cũng tạo với pháp tuyến một góc $i' = 40^\circ$.

* BTVN: Vẽ lại hình 4.1 và vẽ tia phản xạ IR.
Cho biết số đo góc tới, góc phản xạ.



Hình 4.1

Dẫn dò:

*Các em xem lại bài và làm các bài tập còn lại.

* **Các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.**

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Lý 7	Phần A: Phần B:	1. 2. 3.