

BÀI 7. Bài tập thực hành

ĐỌC BẢN VẼ CÁC KHỐI TRÒN XOAY

(1 tiết)

I. MỤC TIÊU

Sau bài này GV phải làm cho HS :

1. Đọc được bản vẽ các hình chiếu của vật thể có dạng khối tròn xoay.
2. Phát huy trí tưởng tượng không gian.

II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN LƯU Ý

1. Gợi ý phân bố bài giảng

Bài giảng gồm hai phần chính :

- a) Phần GV hướng dẫn chung.
- b) Phần HS làm việc cá nhân theo sự hướng dẫn của GV.

2. Một số điểm cần làm rõ

Khi đọc bản vẽ các hình chiếu của vật thể, phải biết dựa vào các đặc điểm hình chiếu của các khối hình học, để từ đó hình dung ra hình dạng của các khối hình học tạo thành vật thể đó.

III. GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC DẠY HỌC

1. Chuẩn bị bài giảng

a) Chuẩn bị nội dung

– Nghiên cứu bài 7 SGK.

– Đọc tham khảo tài liệu [1] chương 4 phần hình chiếu trực đo vuông góc đều.

b) Chuẩn bị đồ dùng dạy học

Mô hình các vật thể (h.7.2 SGK).

2. Các hoạt động dạy học

Hoạt động 1. Giới thiệu bài

GV nêu rõ nội dung bài tập thực hành gồm hai phần.

Phân 1 : Trả lời các câu hỏi bằng phương pháp lựa chọn và đánh dấu (x) vào bảng 7.1 SGK để chỉ rõ sự tương quan giữa các bản vẽ với các vật thể.

Phân 2 : Phân tích hình dạng của vật thể bằng cách đánh dấu (x) vào bảng 7.2 SGK.

Hoạt động 2. Tìm hiểu cách trình bày bài làm (báo cáo thực hành)

GV nêu cách trình bày bài làm có minh họa bằng hình vẽ trên bảng.

Hoạt động 3. Tổ chức thực hành

HS làm bài theo sự hướng dẫn của GV.

Hoạt động 4. Tổng kết và đánh giá bài thực hành

– GV nhận xét giờ làm bài tập thực hành.

+ Sự chuẩn bị của HS.

+ Cách thực hiện quy trình.

+ Thái độ học tập.

– GV hướng dẫn HS tự đánh giá bài làm của mình dựa theo mục tiêu bài học.

– Khuyến khích HS làm mô hình hay vẽ hình ba chiều các vật thể của bài tập thực hành.

– GV thu bài về chấm.

– GV yêu cầu HS đọc trước bài 8 SGK.

IV. TRẢ LỜI BÀI TẬP THỰC HÀNH

Bài 1. Xem bảng 7.1 và bảng 7.2.

Bảng 7.1

Vật thể	A	B	C	D
Bản vẽ				
1				x
2		x		

Bảng 7.2

Vật thể	A	B	C	D
Khối hình học				
Hình trụ	x			x
Hình nón cụt			x	x

3	x			
4			x	

Hình hộp	x	x	x	x
Hình chòm cầu		x		