

GIẢI BÀI 4 TRANG 51 SÁCH GIÁO KHOA HÌNH HỌC LỚP 12

Đề bài

Cho hai điểm cố định A, B và một điểm M di động trong không gian nhưng luôn thoả mãn điều kiện $\widehat{MAB} = \alpha$ với $0^\circ < \alpha < 90^\circ$. Khi đó điểm M thuộc mặt nào trong các mặt sau:

- (A) Mặt nón;
- (B) Mặt trụ;
- (C) Mặt cầu;
- (D) Mặt phẳng.

Hướng dẫn giải

Sử dụng các khái niệm về các mặt tròn xoay.

ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 51 SGK HÌNH HỌC LỚP 12

Chọn (C) Mặt cầu.