

ĐÁP ÁN BÀI 6 TRANG 51 SÁCH GIÁO KHOA HÌNH HỌC 12

Đề bài

Trong các đa diện sau đây, đa diện nào không luôn luôn nội tiếp được trong mặt cầu:

- (A) Hình chóp tam giác (tứ diện)
- (B) Hình chóp ngũ giác đều;
- (C) Hình chóp tứ giác;
- (D) Hình hộp chữ nhật.

Hướng dẫn giải

Hình chóp muốn nội tiếp được một mặt cầu thì trước hết đáy của chóp đó phải là một tứ giác nội tiếp.

ĐÁP ÁN BÀI 6 TRANG 51 SGK HÌNH HỌC LỚP 12

Hình chóp tứ giác muốn nội tiếp một mặt cầu thì tứ giác đáy đó phải là tứ giác nội tiếp.

Chọn (C).