

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 27 SÁCH GIÁO KHOA HÌNH HỌC 12

Đề bài

Trong các mệnh đề sau, mệnh đề nào đúng?

Số các cạnh của hình đa diện luôn luôn:

- (A) Lớn hơn hoặc bằng 6;
- (B) Lớn hơn 6;
- (C) Lớn hơn 7;
- (D) Lớn hơn hoặc bằng 8.

Hướng dẫn giải

Lấy ví dụ khối tứ diện.

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 27 SGK HÌNH HỌC LỚP 12

Dễ thấy khối tứ diện là khối đa diện có số cạnh nhỏ nhất trong các khối đa diện.

Khối tứ diện có 6 cạnh.

Do đó các đáp án (B), (C) và (D) sai. Chọn (A) Lớn hơn hoặc bằng 6.