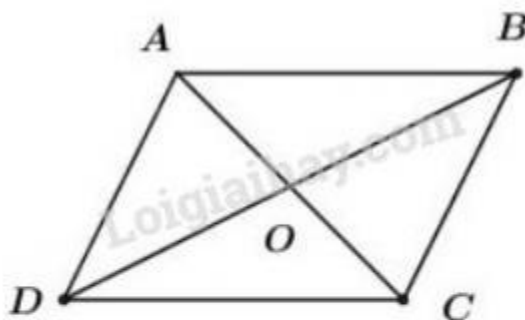


Giải bài 1 trang 17 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài:

Cho hình bình hành ABCD chứng minh rằng $\vec{AB} + \vec{AC} + \vec{AD} = 2\vec{AC}$.

Đáp án:



Theo quy tắc hình bình hành ta có: $\vec{AB} + \vec{AD} = \vec{AC}$.

$$\Rightarrow \vec{AB} + \vec{AC} + \vec{AD} = \vec{AB} + \vec{AD} + \vec{AC}$$

$$\Rightarrow \vec{AB} + \vec{AC} + \vec{AD} = \vec{AC} + \vec{AC} = 2\vec{AC}.$$