

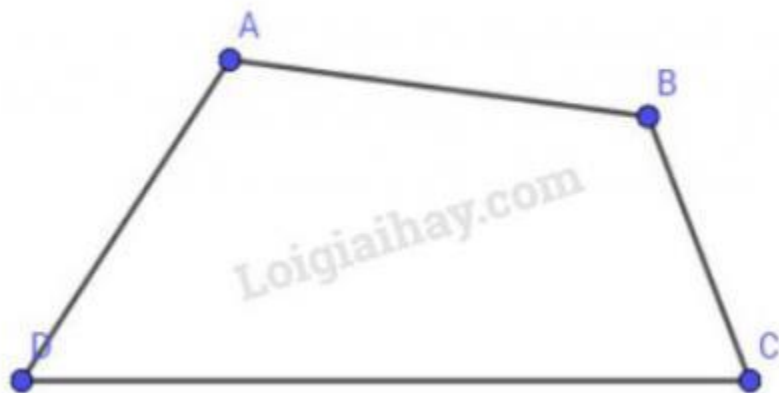
Giải bài 1 trang 28 sgk toán Hình Học lớp 10

Đề bài

Cho tứ giác ABCD. Số các vectơ khác $\vec{0}$ có điểm đầu và điểm cuối là bốn đỉnh của tứ giác bằng:

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 12

Đáp án



Từ mỗi điểm ta nối với 3 đỉnh còn lại để được 3 đoạn thẳng

Vậy ta có 12 đoạn

Do đó d) đúng

Ta có 12 vectơ là: $\vec{AB}; \vec{BA}; \vec{AC}; \vec{CA}; \vec{AD}; \vec{DA}; \vec{BD}; \vec{DB}; \vec{BC}; \vec{CB}; \vec{CD}; \vec{DC}$