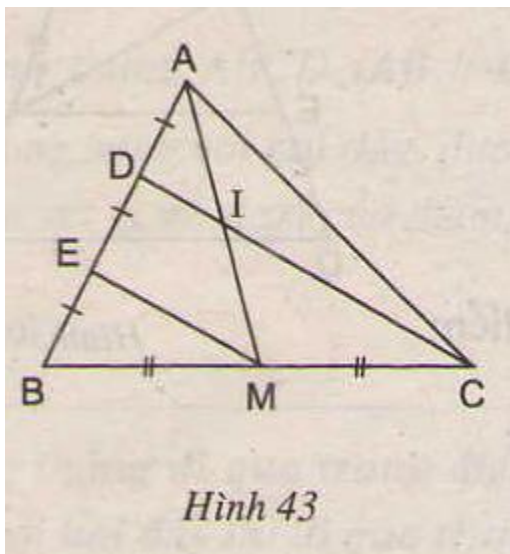


Đề bài

Cho hình 43. Chứng minh rằng $AI = IM$.



Lời giải đáp án

$\triangle BDC$ có $BE = ED$ và $BM = MC$

nên $EM \parallel DC$

Suy ra $DI \parallel EM$

$\triangle AEM$ có $AD = DE$ và $DI \parallel EM$

nên $AI = IM$.