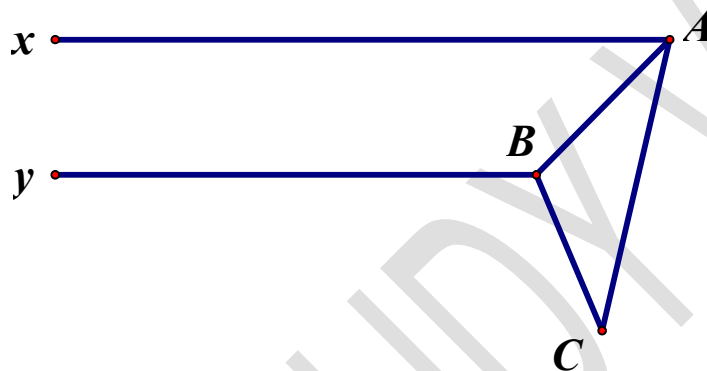


TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 7  
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ

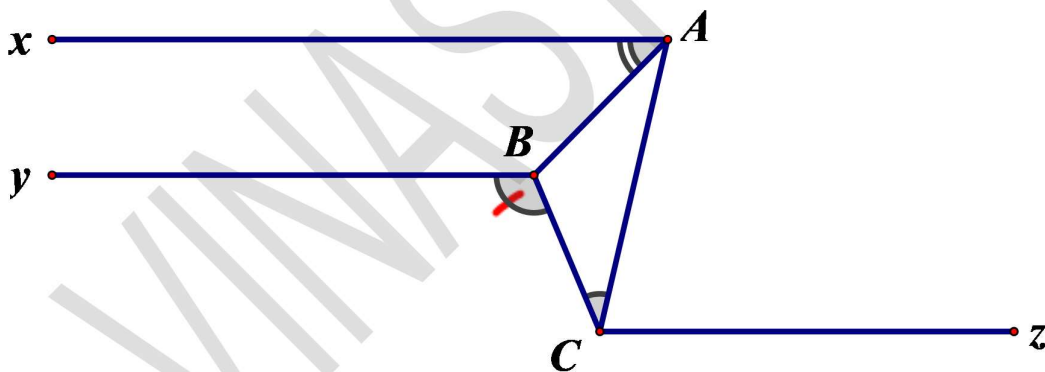
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến: 0932393956

Câu 7. Cho hình vẽ, biết  $Ax \parallel By$  và  $\widehat{CBy} > \widehat{ACB}$ , chứng minh rằng  $\widehat{yBC} = \widehat{xAC} + \widehat{ACB}$ .



HD:

Hướng dẫn:



Kẻ tia  $Cz \parallel Ax$ . Ta được  $Cz \parallel By$ . Ta có:

$$\widehat{yBC} = \widehat{BCz} = \widehat{ACB} + \widehat{ACz} = \widehat{ACz} + \widehat{xAC} \Rightarrow \widehat{yBC} = \widehat{xAC} + \widehat{ACB}$$