

Rajzoljuk meg az ABC háromszög A csúcsából az AA_1 középvonalat és az AA_2 szögfelezőt. Rajzoljunk továbbá az A , A_1 és A_2 pontokon át kört, mely az AB oldalt C' , az AC oldalt B' pontokban metszi. Mutassuk meg, hogy $BC' = B'C$.