

Rajzoljuk meg az ABC háromszög AA_1 , BB_1 és CC_1 középvonalait. A_1 -ből BB_1 -gyel rajzoljunk párhuzamost, mely C_1B_1 -et D -ben metszi. Mutassuk meg, hogy az AA_1D háromszög oldalai egyenlők az eredeti háromszög középvonalaival.