

Adottak az $A_1B_1C_1$, $A_2B_2C_2$, $A_3B_3C_3$ háromszögek, közülük az első kettő egybevágó és ezek megfelelő oldalai párhuzamosak. Legyen az A_1A_3 szakasz felezőpontja A_{13} , az A_2A_3 szakasz felezőpontja A_{23} . Hasonlóan kapjuk a B_{13} , B_{23} és a C_{13} , C_{23} pontokat.

Bizonyítsuk be, hogy az $A_{13}B_{13}C_{13}$ és az $A_{23}B_{23}C_{23}$ háromszögek egybevágók és a megfelelő oldalai párhuzamosak.