

Az ABC háromszögben C -nél derékszög van. A háromszög oldalai fölé kifelé hozzá hasonló ABC_1 , BCA_1 , CAB_1 , háromszöget szerkesztünk úgy, hogy a csúcsok az adott felsorolás rendjében feleljenek meg egymásnak és ABC csúcsainak. Bizonyítandó, hogy az $A_1B_1C_1$ háromszög súlypontja azonos az ABC háromszög súlypontjával.