

A  $BA_1DB_1$  négyszög paralelogramma, tehát  $A_1D = BB_1$ . Továbbá

$$B_1D = BA_1 = B_1C_1,$$

vagyis  $B_1$  felezi  $AC$ -t és  $C_1D$ -t s így az  $ADCC_1$  négyszög is egyenközény, tehát

$$AD = CC_1.$$

*(Spitzer Leo, Budapest.)*