

Adott egy kör és rajta kívül egy A pont. Az A -ból húzott érintők a kört a B és C pontokban érintik. A B ponton keresztül fektessünk párhuzamost az AC egyenessel: ez a kört a D -ben metszi. Az AD egyenes metszéspontja a körrel legyen E . Igazoljuk, hogy a BE egyenes felezi az AC szakaszt.