

Adott a k_1 kör és rajta kívül a C pont. C -ből a k_1 -hez húzott érintők érintési pontjai A és B . Rajzoljuk meg azt a k_2 kört, amely AB -t B -ben érinti és átmegy a C ponton. k_1 és k_2 második metszéspontja M . Bizonyítsuk be, hogy az AM egyenes átmegy a BC szakasz felezőpontján.