

Az O középpontú körbe beírt $ABCD$ konvex húrnégyszög átlóinak metszéspontja legyen M , az ABM és CDM háromszög köré írt kör középpontja pedig O_1 , illetve O_2 . Bizonyítandó, hogy O , O_1 , M és O_2 egy paralelogramma csúcsai.