

Két egymásra merőlegesen álló tengelyen (OX és OY) felvesszünk két pontot, A -t és B -t, úgy, hogy $AO + BO$ egy állandóval, k -val legyen egyenlő. O pontból AB -vel párhuzamost rajzolunk, mely az AOB háromszög köré írt kört M pontban metszi. Mi lesz az M pont mértani helye?