

A sík egy egyenesén adva van 3 egymást követő pont A, O, B . Legyen $AO = a$, $OB = b$ és $a > b$. Rajzoljunk O körül, mint középpont körül egy tetszés szerinti x sugarú kört ($x < b$) és e körhöz A és B pontból érintőt. E két érintő metszéspontja M . Mi az M pontok mértani helye, ha x változik nullától b -ig?