

A kör  $O$  középpontján átmenő  $xx'$  egyenesen felvett  $M$  pontból a körhöz érintőt húzunk és erre felmérjük (az érintési pont irányában) az  $MP = MO$  távolságot. Határozzuk meg a  $P$  pont mértani helyét, ha az  $M$  pont végigfut az  $xx'$  egyenesen.