

Rajzoljunk  $AB = 2R$  fölé félkört s húzzuk meg az  $AB$ -re merőleges  $OC$  sugarat. A félkör kerületén vegyük fel  $M$  pontot, melynek az  $AB$ -re való vetülete  $P$ . E pontot kössük össze az  $MB$  és  $OC$  egyenesek  $D$  metszési pontjával. Határozzuk meg  $M$  pontot úgy, hogy  $PD$  merőleges legyen  $MB$ -re.