

Adva van egy kör, melynek középpontja O és a körön kívül (de síkjában) egy P pont. A körben rajzolunk egy tetszés szerinti átmérőt s ennek A és B végpontjait összekötjük P -vel. A , B és P pontokon át kört fektetünk. Határozzuk meg e kör középpontjának mértani helyét, ha AB átmérő O körül forog.