

Adott a síkon az AB szakasz. Vegyünk fel egy tetszőleges C pontot a síkban úgy, hogy az ABC háromszög ne legyen egyenlő szárú. A C csúcshoz tartozó külső szögfelező az AB egyenest D -ben, az ADC körhöz A -ban húzott érintőt P -ben metszi. Határozzuk meg a lehetséges P pontok mértani helyét.