

Adott a síkban egy C kör, a C kör egy l érintőegyenese, és l -nek egy M pontja. Határozzuk meg azon P pontok halmazát, amelyekre teljesül a következő feltétel:

Létezik l -en két pont: Q és R úgy, hogy M a QR szakasz felezőpontja, és C a PQR háromszög beírt köre.