



Kössük össze B -t Q -val. A PBQ kerületi szög AB -nek bármely helyzetében egyenlő, úgy szintén az AQB kerületi szög is, miből következik, hogy a PQ ívhez tartozó PMQ szög is állandó. Ennélfogva az M pont mértani helye azon kör, melyet a P , Q és M pontokon át rajzolhatunk.

(Bauss Olivér, Csurgó.)

Megoldások száma: 37.