

Legyen adva egy ABC háromszög. Az AB oldalon mozog egy P pont. P -ből párhuzamost húzunk BC -vel és AC -vel. Az első az AC oldalt A' -ben, a második a BC oldalt a B' -ben metszi. Keressük meg az $AA'P$ és $BB'P$ háromszögek köré írt k_1 és k_2 körök második M metszéspontjának mértani helyét.