

Adva a síkban két egymásra merőleges egyenes: $g \perp l$, és a g egyenesen két pont: A és B . Az l egyenes egy tetszőleges P pontját az adott pontokkal összekötő egyenesekre emeljünk az A az B pontokban merőlegeseket. Mi a mértani helye a merőlegesek M metszéspontjainak, ha a P pont végigfut az l egyenesen?