

Az  $ABC\triangle$  belső pontja  $P$ , az  $AB$  oldal felezőpontja  $C_1$ , a  $BC$  oldalé  $A_1$ , a  $CA$  oldalé  $B_1$ . Húzzunk párhuzamosokat rendre az  $AP$ ,  $BP$  és  $CP$  egyenesekkel az  $A_1$ ,  $B_1$ , illetve  $C_1$  pontokon keresztül. Mutassuk meg, hogy ez a három egyenes egy pontban metszi egymást.