

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.