

e, f, g a sík egy O pontján átmenő egyenesek. Egy tetszés szerinti P pont tükörképe e -re P_1 , P_1 tükörképe f -re P_2 , P_2 tükörképe g -re P_3 . A PP_3 egyenes e -t, g -t Q_1 , Q_2 -ben metszi. Bizonyítsuk be, hogy Q_1P_1 és Q_2P_2 egyenesek f -en metszik egymást.