

Adottak az egymásra merőleges e_1 és e_2 egyenesek, valamint egyik szögfelezőjükön a metszéspontjuktól különböző P pont. A P -n átmenő f és g egyenesek az e_i egyenest az F_i , illetve G_i pontokban metszik. Határozzuk meg az F_1G_2 és F_2G_1 egyenesek metszéspontjának mértani helyét.