

Adva van egy P pont és két sík (S_1, S_2) , meg egy a távolság. Illesszünk a P pontra egy g egyenest; messe ez a síkokat A és B pontokban. Szerkesszük meg azt a g egyenest, amely az első képsíkkal a legnagyobb szöget zárja és amelyre nézve $\overrightarrow{PA} \cdot \overrightarrow{PB} = a^2$!