

Adott a térben a \mathcal{G} gömb. A \mathcal{G} -t elkerülő tetszőleges e egyenes esetén nevezzük az e egyenes \mathcal{G} -re vonatkozó párjának azt az f egyenest, mely \mathcal{G} -nek az e -re illeszkedő két érintősíkján lévő érintési pontokat köti össze. Mutassuk meg, hogy a tér bármely két \mathcal{G} -t elkerülő egyenese pontosan akkor kitérő, ha \mathcal{G} -re vonatkozó párjaik kitérő egyenesek.