

Egy az  $ABCD$  tetraéder  $A, B, C$  csúcsain átmenő  $G_1$  gömb a  $DA, DB, DC$  éleket másodszor a  $K, L, M$  pontokban metszi, egy az  $A, B, D$  csúcsokon átmenő  $G_2$  gömb pedig a  $CA, CB, CD$  éleket másodszor  $P, Q, R$ -ben. Bizonyítsuk be, hogy a  $KLM$  és  $PQR$  háromszögek hasonlóak.

1077. feladathoz pedig ld. a 615. gyakorlat megoldását ezen számban.