

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.