

Bizonyítsuk be, hogy ortocentrikus tetraédernek akkor és csak akkor van érintő gömbje, ha egy lapja szabályos háromszög és az ezzel szemben fekvő csúcsában összefutó élek egyenlők.

A 943. feladatot illetően lásd a kitűzőnek a tetraéderről szóló cikkét lapunk XVI. kötetének 1., 2. számában.