

A tetraéder szögpontjain át a szemben lévő lapokkal párhuzamosan elhelyezett síkok - valamint a tetraéder lapjainak súlypontjai - az eredetihez hasonló és hasonló fekvésű tetraédereket alkotnak. Milyen viszonyban állnak ezen tetraéderek térfogatmérő számai?

*(Csillag Vilmos, műegyetemi tanársegéd.)*