

A tetraéder szögpontjain át a szemben lévő lapokkal parallel helyezett síkok - valamint a tetraéder lapjainak súlypontjai - az eredetihez hasonló és hasonló fekvésű tetraédereket alkotnak. Mily viszonyban állanak ezen tetraéderek térfogatmérő számai?

*(Csillag Vilmos, műegyetemi tanársegéd.)*