

Egy tetraéder mind a négy csúcsánál a csúcsból kiinduló három él felezőpontján áthaladó síkkal levágunk egy-egy tetraédert.

- a) Mekkora a megmaradó test felszíne és térfogata?
- b) Mi a feltétele annak, hogy ez a test középpontosan szimmetrikus legyen?
- c) Mely esetben lesz ez a test szabályos?