

Legyenek az $ABCD$ tetraéder csúcsait az S súlyponttal összekötő szakaszokat $4 : 5$ arányban, osztó pontok rendre K, L, M, N , és fektessünk ezeken át párhuzamos síkot a BCD , ACD , ABD , ill. ABC lappal. Bizonyítandó, hogy e síkok a tetraéder éleit három-három egyenlő szakaszra osztják.

1

¹(A tetraéder súlypontjára vonatkozóan lásd *Molnár Ferenc* cikkét KML. XVI. kötet 1-2. szám, 1958 jan.–febr.)