

Az S csúcsnak a szóbanforgó hat síkra vonatkoztatott *szimmetrikus pontjai az ABC síkban fekszenek*. Ha egy ilyen szimmetrikus pont S' , akkor az S vetülete az illető síkon SS' -t felezi, tehát ezen vetületnek az ABC síktól való távolsága az S pontból ABC síkra bocsátott magasságnak, SH -nak a felével egyenlő. Ebből következik, hogy az S csúcs vetületei egy, az ABC -vel párhuzamos σ síkon fekszenek, amely σ sík felezi az SA , SB , SC éleket, ill. az SH magasságot.

Barna Tibor (Ág. evang. g. VIII. o. Bp.)