

A homogén anyagból készült deltoidot szimmetriatengelye két egybevágó háromszögre bontja. A háromszögek súlypontja a súlyvonalak metszéspontjában van. A deltoidlap súlypontja a két rész-háromszög súlypontját összekötő szakasz felezőpontjában van. Mivel a deltoid a fenti átlóra szimmetrikus, a súlypont a szimmetriatengelyen van.

*Túrmezei Péter* (Bp., Piarista g. II. o. t.)  
dolgozata alapján