

Mutassuk meg, hogy egy egyenes kúp súlypontját a következő módon határozhatjuk meg: Ha CAB a kúp tengelymetszete és a CA és CB oldalvonalakon úgy választjuk a P , illetve a Q pontokat, hogy

$$CP : PA = CQ : QB = 3 : 2,$$

akkor a BP és AQ egyenesek metszéspontja adja a súlypontot.