

Egy paralelepipedon egyik csúcsából – legyen ez O – kiinduló 3 élvektort jelöljük a -val, b -vel, c -vel. Keressük meg a szemközti csúcson átmenő három lap középpontját, majd az általuk alkotott háromszög súlypontját. Fejezzük ki a O -ból a súlypontba mutató vektort a -val, b -vel, c -vel.