

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.