

Adott két párhuzamos egyenes. Az ABC háromszög A és B csúcsa úgy mozog egyik–egyik egyenesen, hogy az AB szakasz felezőpontja helyben marad, a C csúcs pedig úgy helyezkedik el, hogy a háromszög egy további oldala merőleges az adott egyenesekre, és hossza egyenlő a rá merőleges magassággal. Mi a C csúcs mértani helye?